

## **Böyük mühəndis (Quyuların əsaslı və carı təmiri laboratoriyası) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Verilmiş kimyəvi maddələrdən hansı neftin tərkibinə daxil deyil?

- A) Silisium
- B) Karbon
- C) Azot
- D) Hidrogen
- E) Kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyuları ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.23

2. İstismar kəmərinə dəfədən quyuların lüləsinə su axınının yerini nə ilə təyin edirlər?

- A) Qamma karotaj və rezistivimetr
- B) Muftlakator və elektrotermometr
- C) Qamma-qamma karotaj və debitometr
- D) Neytron-qamma karotaj və debitometr
- E) Rezistivimetr və elektrotermometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.41

3. Texniki səbəbdən ləğv olunan quyular hansı kateqoriyaya aid edilir?

- A) I kateqoriya
- B) II kateqoriya
- C) III kateqoriya
- D) IV kateqoriya
- E) V kateqoriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.9

4. Geoloji səbəbdən ləğv olunan quyular hansı kateqoriyaya aid edilir?

- A) II kateqoriya
- B) I kateqoriya
- C) IV kateqoriya
- D) III kateqoriya
- E) V kateqoriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.9

5. Quyuların ləğvi zamanı məhsuldar layın qarşısında qoyulan sement körpüsünün intervalı necə olmalıdır?

- A) Məhsuldar layın dabanından başlayaraq layın tavanından 20 m yuxarıyaqədər bütün intervalı əhatə etməlidir
- B) Məhsuldar layın dabanından 20 m aşağıdan başlayaraq layın tavanından 20 m yuxarıyaqədər bütün intervalı əhatə etməlidir
- C) Məhsuldar layın dabanından başlayaraq layın tavanına qədər bütün intervalı əhatə etməlidir
- D) Məhsuldar layın dabanından 10 m aşağıdan başlayaraq layın tavanına qədər bütün intervalı əhatə etməlidir
- E) Məhsuldar layın dabanından başlayaraq quyuya ağzına qədər bütün intervalı əhatə etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.13

6. Quyuların ləğvi zamanı ən yuxarıda yerləşən məhsuldar layın sement körpüsünün hündürlüyü layın tavanından nə qədər yuxarıda olmalıdır?

- A) 10 metr

- B) 30 metr
- C) 40 metr
- D) 50 metr
- E) 20 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.13

7. Yanayönəldici dəstinin quyuya endirilmə sürəti nə qədər olmalıdır?

- A) Sürət 2 m/s-dən artıq olmamalıdır
- B) Sürət 0,2 m/s-dən artıq olmalıdır
- C) Sürət 0,2 m/s-dən artıq olmamalıdır
- D) Sürət 0,5 m/s-dən artıq olmamalıdır
- E) Sürət 1 m/s-dən artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.36

8. Yan lülənin qazılmasında pəncərənin açılması zamanı nasosun məhsuldarlığı nə qədər olmalıdır?

- A) Nasosların məhsuldarlığı 15 l/san-dən az olmamalıdır
- B) Nasosların məhsuldarlığı 20 l/san-dən çox olmalıdır
- C) Nasosların məhsuldarlığı 20 l/san-dən az olmamalıdır
- D) Nasosların məhsuldarlığı 15 l/san-dən çox olmalıdır
- E) Nasosların məhsuldarlığı 10 l/san-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.36

9. İstismar dövründə, əsaslı və ya cari təmir zamanı aradan qaldırılması mümkün olmayan qəza baş vermiş və başqa məqsədlə istifadəsinə ehtiyac olmayan quyular hansı kateqoriya ilə ləğv edilir?

A) II-a kateqoriyası ilə

B) II-b kateqoriyası ilə

C) III-b kateqoriyası

D) III-c kateqoriyası ilə

E) III-a kateqoriyası ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.7

10. Qazma prosesinin davam etdirilməsi və yaxud qazma və sınaq zamanı baş verən qəzaların mövcud üsullarla aradan qaldırılması mümkün olmayan quyular hansı kateqoriya ilə ləğv edilir?

A) III-a kateqoriyası ilə

B) II-a kateqoriyası ilə

C) III-c kateqoriyası ilə

D) II-b kateqoriyası ilə

E) III-b kateqoriyası ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.7

11. Yan lülənin qazılmasına başlamazdan əvvəl istismar kəmərinin hermetikliyi hansı təzyiqlə yoxlanılır?

A) İşçi təzyiqin 1,5 misli təzyiqlə

B) İşçi təzyiqə bərabər təzyiqlə

- C) İşçi təzyiqin 2 misli təzyiqlə
- D) İşçi təzyiqin 0,75 misli təzyiqlə
- E) İşçi təzyiqin 0,5 misli təzyiqlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. Bakı, 2013, səh.36

12. Kəmərdə və sement halqasında dəliklərin açılması prosesi necə adlanır?

- A) Kavernometriya
- B) Perforasiya
- C) Hidravlik yarıqla
- D) Termometriya
- E) Frezləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

13. Perforasiya zamanı dəlik açılması üçün karotaj kabeli ilə quyuya endirilən aparat necə adlanır?

- A) Preventor
- B) Rotor
- C) Perforator
- D) Elektrotermometr
- E) Ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

14. Perforasiyanın hansı növləri var?

- A) Elektron, torpedalı, kumulyativ, hidro-qumşırnaqlı

- B) Torpedalı, kumulyativ, hidro-qumşırnaqlı, elektron
- C) Gülləli, kumulyativ, nizəli, elektron
- D) Gülləli, torpedalı, kumulyativ, hidro-qumşırnaqlı
- E) Gülləli, nizəli, kumulyativ, hidro-qumşırnaqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

15. Maye şırnağında tarazlı vəziyyətdə olan və dar dəlikdən böyük təzyiqlə çıxan qumun abraziv təsirinin istifadəsinə əsaslanan perforasiya hansıdır?

- A) Gülləli perforasiya
- B) Kumulyativ perforasiya
- C) Torpedalı perforasiya
- D) Hidro-qumşırnaqlı perforasiya
- E) Hidravlik perforasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

16. Quyunun məhsuldar layın dabanından aşağı dərinləşdirilmiş hissəsi necə adlanır?

- A) Koverna
- B) Süzgəc
- C) Zumpf
- D) Parker
- E) Pəncərə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

17. Quyu konstruksiyasında quyuya buraxılan qoruyucu kəmərlərin ardıcılığı necə olur?

- A) 1-İstismar kəməri, 2-texniki kəmər, 3-istişamətləndirici kəmər, 4-konduktor
- B) 1-texniki kəmər, 2-İstismar kəməri, 3-istişamətləndirici kəmər, 4-konduktor
- C) 1-istişamətləndirici kəmər, 2-texniki kəmər, 3-İstismar kəməri, 4-konduktor
- D) 1-konduktor, 2-istişamətləndirici kəmər, 3-texniki kəmər, 4-İstismar kəməri
- E) 1-istişamətləndirici kəmər, 2-konduktor, 3-texniki kəmər, 4-İstismar kəməri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

18. Yalnız yönəldici, konduktor və istismar kəmərindən ibarət olan quyu konstruksiyası necə adlanır?

- A) 3 kəmərli
- B) çox kəmərli
- C) 1 kəmərli
- D) 2 kəmərli
- E) açıq lüləli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

19. Yalnız yönəldici, konduktor, bir aralıq kəməri və istismar kəmərindən ibarət olan quyu konstruksiyası necə adlanır?

- A) çox kəmərli
- B) 1 kəmərli
- C) 3 kəmərli
- D) 2 kəmərli
- E) 4 kəmərli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

20. Yalnız yönəldici, konduktor, iki aralıq kəməri və istismar kəməmindən ibarət olan quyuların konstruksiyası necə adlanır?

- A) çox kəmərlili
- B) 4 kəmərlili
- C) 2 kəmərlili
- D) 3 kəmərlili
- E) 5 kəmərlili

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

21. Hansı istismar üsulunda neftin yer səthinə çıxarılması layın təbii enerjisi hesabına baş verir?

- A) Fontan istismar üsulunda
- B) Kompresor istismar üsulunda
- C) Qazlift istismar üsulunda
- D) Ştanqlı dərinlik nasosu ilə istismar üsulunda
- E) Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosu ilə istismar üsulunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

22. İqtisadi cəhətdən ən sərfəli və əlverişli istismar üsulu hansıdır?

- A) Qazlift istismar üsulu
- B) Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosu ilə istismar üsulu
- C) Kompresor istismar üsulu
- D) Fontan istismar üsulu
- E) Ştanqlı dərinlik nasosu ilə istismar üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan



İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları. Səh-2

23. Quyunun fontan vurması üçün hansı şərt ödənməlidir? PL - lay təzyiqi; Pq.d - quyudibi təzyiq; Pq.a - quyuağzı təzyiq; g-sərbəstdüşmə təcili; H-quyunun dərinliyi; ρ-quyudakı mayenin sıxlığı

A)  $Pq.d < Pq.a$

B)  $Pq.d > \rho gH$

C)  $PL < \rho gH$

D)  $Pq.a > PL$

E)  $PL < Pq.d$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları. Səh-2

24. Quyuların tikintisi və təmiri zamanı atqıya qarşı istifadə olunan avadanlıq hansıdır?

A) Kəmər başlığı

B) Fontan armaturu

C) Elevator

D) Preventor

E) Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları. Səh-6

25. Verilənlərdən hansı atqıya qarşı avadanlığın (Preventor) gördüyü işə aid deyil?

A) Quyuda borular olduğu halda quyuağzının hermetikləşdirilməsi

B) İstismar zamanı qaldırıcı boruların asılı vəziyyətdə saxlanması

- C) Quyuda borular olmadığı halda quyuağzının hermetikləşdirilməsi
- D) Quyu dibinə tənzimlənən əks təzyiq yaratmaqla qazma məhlulunun dövr etdirilməsi
- E) Qazma boru kəmərinin bas-boş edilməsi və fırladılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərh və tərtib edilmə qaydaları. Səh-6

26. Preventor quyu ağzında quraşdırılıb hidravliki presləndikdən sonra hansı təzyiqə sınaqmalıdır?

- A) Preventorun işçi təzyiqinə
- B) İstismar kəməri üçün yol verilən təzyiqə
- C) Preventorun işçi təzyiqinin 1,5 mislinə
- D) İstismar kəməri üçün yol verilən təzyiqdən böyük olmamaqla preventorun işçi təzyiqinin 1,5 mislinə
- E) Preventorun işçi təzyiqindən çox olmamaqla istismar kəməri üçün yol verilən təzyiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-23-2011. Elmi-tədqiqat işlərinin nəticələrinin tətbiqi üzrə iş planının quruluşu, məzmunu, hazırlanması, tərtibatı, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Səh-7

27. Quyuağzı meydançadakı qəza borusu hansı rənglə boyanmalıdır?

- A) Qara
- B) Qırmızı
- C) Sarı
- D) Yaşıl
- E) Ağ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-23-2011. Elmi-tədqiqat işlərinin nəticələrinin tətbiqi üzrə iş planının quruluşu, məzmunu, hazırlanması, tərtibatı, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Səh-5

28. Atqıya qarşı avadanlığın tərkibinə hansı hissələr daxildir?

- A) Lülə hissə, preventor bloku, rotor
- B) Boru başlığı, preventor bloku, fırlanğıc
- C) Manifold, asqı borusu, lülə hissə
- D) Lülə hissə, preventor bloku, manifold
- E) Asqı borusu, rotor, yolka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-2

29. Preventor qurğusu quraşdırıldıqdan sonra, atqıya qarşı avadanlığın komplektinə daxil olan bütün boru xətləri, armatura və siyirtmələr hansı təzyiqə sınaqmalısıdır?

- A) İşçi təzyiqə
- B) İşçi təzyiqin 1,5 mislinə
- C) 5 MPa
- D) İşçi təzyiqin 2 mislinə
- E) 10 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-2

30. 21 MPa təzyiqə hesablanmış atqıya qarşı avadanlığın sonuncu siyirtmədən sonrakı atqı xətləri su ilə hansı təzyiqə sınaqmalısıdır?

- A) 40 atm
- B) 5 MPa
- C) 30 atm
- D) 10 MPa
- E) 20 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-2

31. 21 Mpa təzyiqdən yüksək təzyiqə hesablanmış atqıya qarşı avadanlığın sonuncu siyirtmədən sonrakı atqı xətləri su ilə hansı təzyiqə sınaqmalısıdır?

- A) 15 MPa
- B) 40 atm
- C) 80 atm
- D) 5 MPa
- E) 10 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-7

32. Quyu ağzının hermetikləşdirilməsi üçün hansı preventorlardan istifadə olunur?

- A) Paftalı, universal və fırlanan preventor
- B) Azad oluna bilən və azad oluna bilməyən preventor
- C) İki paftalı və altı paftalı preventor
- D) Üçboğaz və dördboğaz tipli preventor
- E) İki paftalı, üç paftalı və altı paftalı preventor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-8

33. Quyuların tikintisi və ya əsaslı təmiri zamanı quyuda boru olduğu halda boruarxası fəzanı hermetikləşdirən avadanlıq hansıdır?

- A) Fontan armaturu

B) Kürəvi kran və ya əks klapən

C) Elevator

D) Preventor

E) Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-11

34. Quyuların tikintisi və ya əsaslı təmiri zamanı quyuda boru olduğu halda borudaxili fəzanı hermetikləşdirən avadanlıq hansıdır?

A) Kürəvi kran və ya əks klapən

B) Elevator

C) Fontan armaturu

D) Rotor

E) Preventor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-7

35. Quyuların tikintisi və ya əsaslı təmiri zamanı quyuda təzahür yarandığı halda kürəvi kranı bağlı vəziyyətə gətirmək üçün açarı neçə dərəcə döndərmək lazımdır?

A) 30°

B) 45°

C) 60°

D) 120°

E) 90°

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-7

36. Qazma, nasos-kompresor və qoruyucu boruların quyuya endirilib-qaldırılması hansı qurğunun hesabına təmin edilir?

- A) Rotor
- B) Spayder
- C) Preventor
- D) Elevator
- E) Bucurqad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-8

37. Tal sistemi hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Kron-blok, tal-blok, fırlanğıc, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq
- B) Bucurqad, kron-blok, tal-blok, qarmaq, tal kanatı,
- C) Bucurqad, tal-blok, qarmaq, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq
- D) Fırlanğıc, tal-blok, elevator, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq
- E) Kron-blok, tal-blok, qarmaq, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005.Səh-233

38. Verilənlərdən hansı tal sisteminə aid deyil?

- A) Kron-blok
- B) Fırlanğıc
- C) Tal-blok
- D) Tal kanatı
- E) Qarmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005.Səh-233

39. Tal sisteminin hərəkətsiz hissəsi hansıdır?

- A) Tal-blok
- B) Qarmaq
- C) Kron-blok
- D) İstiqamətləndirici qasnaq
- E) Tal kanatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005.Səh-233

40. Tal sisteminin hərəkətli hissələri hansılardır?

- A) Kron-blok, tal-blok, qarmaq, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq
- B) Tal-blok, qarmaq, tal kanatı, fırlanğıc, istiqamətləndirici qasnaq
- C) Kron-blok, tal-blok, qarmaq, tal kanatı, Bucurqad
- D) Tal-blok, qarmaq, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq
- E) Kron-blok, qarmaq, tal kanatı, istiqamətləndirici qasnaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-9

41. Qaldırıcı bucurqad barabanından verilən dartı qüvvəsi qaldırıcı qarmağa necə ötürülür?

- A) Tal kanatı ilə
- B) Nasos ştanqları ilə
- C) Rotorla
- D) Nasos-kompressor boruları ilə
- E) Fırlanğıc ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005. Səh-210

42. Qaldırıcı qarmaq hardan asılır?

- A) Kron-blokun altındaki sırğadan
- B) Fırlanğıcdan
- C) Elevatorun altındaki sırğadan
- D) Tal kanatından
- E) Tal-blokun altındaki sırğadan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005. Səh-212

43. Qarmaq-blok nədir?

- A) Tal-blok, fırlanğıc və qarmağın yığılmış sistemidir
- B) Kron-blok və qarmağın yığılmış sistemidir
- C) Tal-blok və qarmağın yığılmış sistemidir
- D) Kron-blok, tal-blok və qarmağın yığılmış sistemidir
- E) Fırlanğıc və qarmağın yığılmış sistemidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2005. Səh-224

44. Tal sisteminin hansı hissəsi qaldırıcıdan kron-bloka gedən tal kanatının istiqamətini dəyişməklə qüllə və dörlləri aşmadan qoruyur?

- A) Fırlanğıc
- B) Elevator
- C) Tal-blok
- D) İstiqamətləndirici qasnaq
- E) Qaldırıcı qarmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Səh-9



45. Tal kanatının tellənməsində istifadə olunan ipli burazın uzunluğu ən azı nə qədər olmalıdır?

- A) Qüllənin hündürlüyü qədər
- B) Qüllənin hündürlüyünün iki misli qədər
- C) Qüllənin hündürlüyünün yarısı qədər
- D) Qüllənin hündürlüyünün üç misli qədər
- E) Tal kanatının uzunluğu qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-9

46. Tal kanatının hərəkətsiz ucu qüllənin çərçivə tirinə bərkidildiyi halda yükün qaldırılması üçün tələb olunan qüvvə hansı ifadə ilə hesablanır? F-kanatın barabana sarınan ucunun gərilmə qüvvəsi; Q-qarmağa düşən yük; n-hərəkət edən qasnaqların sayıdır

- A)  $F = Q/2n+1$
- B)  $F = Q/2$
- C)  $F = Q/2n$
- D)  $F = 2Qn$
- E)  $F = 2Q$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

47. Tal kanatının hərəkətsiz ucu tal-blokun yuxarı qulpuna bərkidildiyi halda yükün qaldırılması üçün tələb olunan qüvvə hansı ifadə ilə hesablanır? F-kanatın barabana sarınan ucunun gərilmə qüvvəsi; Q-qarmağa düşən yük; n-hərəkət edən qasnaqların sayıdır

- A)  $F = Q/2$
- B)  $F = Q/2n$
- C)  $F = 2Q$
- D)  $F = Q/2n+1$

E)  $F = Q/2n-1$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-6

48. Tal kanatının hərəkətsiz ucu qüllənin çərçivə tirinə bərkidilmiş qaldırıcıda, hərəkət edən qasnaqların sayı iki ədəd olarsa, 1 tonluq yükün qaldırılması zamanı kanatın barabana sarınan ucunun gərilmə qüvvəsi nə qədər olar?

A) 250 kq

B) 500 kq

C) 400 kq

D) 150 kq

E) 1000 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

49. Qazma kəmərinə fırlanma hərəkəti verən qurğu hansıdır?

A) Rotor

B) Elevator

C) Preventor

D) Fırlanğıc

E) Qazma nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

50. R-360 Ş14 M markalı rotorun keçid dəliyiinin diametri nə qədərdir?

A) 180 mm

B) 140 mm

C) 369 mm

D) 560 mm

E) 420 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

51. R-360 Ş14 M markalı rotorun yol verilən fırlanma tezliyi nə qədərdir?

A) 320 dövr/dəq

B) 360 dövr/dəq

C) 180 dövr/dəq

D) 150 dövr/dəq

E) 200 dövr/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

52. Alətin sərbəst fırlanması ilə yuma məhlulunun axınının boru kəməri daxilindən quyudibinə ötürülməsini təmin edən avadanlıq hansıdır?

A) Fırlanğıc

B) Rotor

C) Elevator

D) Preventor

E) Bucurqad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

53. Qazma borularının pərçimlənməsi zamanı ona verilən yük maksimum nə qədər olmalıdır?

- A) Borunun sinifindən və markasından asılı olaraq, onun axıcılıq həddi qədər
- B) Borunun sinifindən və markasından asılı olaraq, onun axıcılıq həddinin 50%-i qədər
- C) Borunun sinifindən və markasından asılı olaraq, onun axıcılıq həddinin 80%-i qədər
- D) Borunun sinifindən və markasından asılı olaraq, onun axıcılıq həddinin 1,5 misli qədər
- E) Borunun sinifindən və markasından asılı olaraq, onun axıcılıq həddinin 2 misli qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

54. Qazma bucurqadından rotor vasitəsilə verilən fırlanma hərəkəti qazma boru kəmərinə nə ilə ötürülür?

- A) Ağırlaşdırılmış qazma borusu ilə
- B) Elevatorla
- C) Fırlanğıcla
- D) İşçi qazma borusu ilə
- E) Tal kanatı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

55. Quyların əsaslı təmiri zamanı işçi qazma borusu harada yerləşir?

- A) Qazma boru kəmərinin aşağı hissəsində
- B) Tal-bloklarla kron-blok arasında

- C) Tutucu alətlə qazma kəməri arasında
- D) Tutucu alətlə ağırlaşdırılmış qazma boruları arasında
- E) Qazma boru kəmərinin yuxarı hissəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 105

56. Qazma kəmərinin aşağı hissəsində sərtliyin artırılması və alətə oxboyu yüklənmənin yaradılması üçün nədən istifadə olunur?

- A) Yığma konstruksiyalı işçi qazma borusundan
- B) Ağırlaşdırılmış qazma borusundan
- C) Bütöv konstruksiyalı işçi qazma borusundan
- D) Ucları xaricə qalınlaşdırılmış nasos-kompresor borusundan
- E) Ucları daxilə qalınlaşdırılmış nasos-kompresor borusundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 109

57. Nasos-kompresor borularından nə üçün istifadə olunur?

- A) Quyularının qazılmasında qazma baltasına fırlanma hərəkətinin verilməsi üçün
- B) Layların bir-birindən təcrid edilməsi üçün
- C) Fırlanma hərəkətinin qazma kəmərinə ötürülməsi üçün
- D) Qazma baltasına oxboyu yüklənmənin yaradılması üçün
- E) Quyudan maye və qazın çıxarılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 116

58. Qoruyucu borulardan nə üçün istifadə olunur?

- A) Quyu divarının neft, qaz, su laylarının, lay qatlarının bağlanması və bir-birilərdən təcrid edilməsi üçün
- B) Qazma kəmərinin aşağı hissəsində alətə oxboyu yüklənmənin yaradılması üçün
- C) Qazma bucurqadından rotor vasitəsilə verilən fırlanma hərəkətinin qazma kəmərinə ötürülməsi üçün
- D) Neft və qaz quyularının qazılmasında qazma baltasına fırlanma hərəkətinin verilməsi üçün
- E) Qazma kəmərinin aşağı hissəsində sərtliyin artırılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 111

59. Nasos-kompresor borularının şərti diametri hansı həddə dəyişir?

- A) 48 mm - 146 mm
- B) 27 mm - 114 mm
- C) 33 mm - 127 mm
- D) 60 mm - 140 mm
- E) 27 mm - 168 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 116

60. Hansı halda nasos-kompresor borularının ölçüləri (şərti diametri) düzgün göstərilib?

- A) 33 mm, 73 mm, 114 mm, 127 mm
- B) 60 mm, 89 mm, 114 mm, 127 mm
- C) 48 mm, 73 mm, 102 mm, 114 mm
- D) 73 mm, 89 mm, 1114 mm, 146 mm
- E) 60 mm, 102 mm, 127 mm, 168 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 117

61. Qoruyucu kəmərin sementl nm si zamanı sementl yici aqreqatdan g l n vurğu xətləri quyuağzında hara birləşdirilir?

- A) Elevatora
- B) İřçi qazma borusuna
- C) Fırlanğıca
- D) Sementləmə bařlıđına
- E) Yuma řlanqına

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: D. .İskəndərov, Y. .İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 145

62. Hansı sementləmə bařlıđında sementl yici tıxac, sement məhlulu vurulmazdan əvvəl sementləmə bařlıđına yerləşdirilir?

- A) KM tipli sementləmə bařlıđı
- B) QSK tipli sementləmə bařlıđı
- C) ETAD tipli sementləmə bařlıđı
- D) EZN tipli sementləmə bařlıđı
- E) QUS tipli sementləmə bařlıđı

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: D. .İskəndərov, Y. .İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 146

63. Hansı sementləmə bařlıđında sementl yici tıxac, sement məhlulu vurulduqdan sonra sementləmə bařlıđına yerləşdirilir?

- A) QSK tipli sementləmə bařlıđı
- B) EQ tipli sementləmə bařlıđı
- C) EřN tipli sementləmə bařlıđı
- D) ETA tipli sementləmə bařlıđı
- E) SPR tipli sementləmə bařlıđı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 146

64. Borututanlar tutma xarakterinə görə neçə cür olur?

- A) Borunun daxili səthindən və xarici səthindən tutan borututanlar
- B) Pərçimlənmə və yiv kəsmə yolu ilə tutan borututanlar
- C) Borunun gövdəsindən və muftasından tutan borututanlar
- D) Hidravlik borututanlar və mexaniki borututanlar
- E) Azad olunan və azad olunmayan borututanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 147

65. Tutma sahəsinə görə borututanların hansı növləri var?

- A) Azad olunan və azad olunmayan borututanlar
- B) Paftalı borututanlar, sanqalı borututanlar
- C) Daxili borututanlar və xarici borututanlar
- D) Gövdədən tutan borututanlar, muftadan tutan borututanlar
- E) Hidravlik borututanlar və mexaniki borututanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 147

66. İş prinsipinə görə borututanların hansı növləri var?

- A) Gövdədən tutan borututanlar, muftadan tutan borututanlar
- B) Pərçimlənmə və yiv kəsmə yolu ilə tutan borututanlar
- C) Paftalı borututanlar, sanqalı borututanlar
- D) Azadolunan və azadolunmayan borututanlar



E) Daxili borututanlar və xarici borututanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 147

67. Yiv kəsmə yolu ilə tutan borututanlar hansılardır?

A) Kolokol; Azadolun paftalı xarici borututan (XBTA); Metçik

B) Metçik, Paftalı daxili borututan (DBT); Keçidsiz kolokol

C) Keçidli kolokol; Metçik; Azadolun paftalı daxili borututan (DBTM)

D) Kolokol; Metçik; Azadolmayan paftalı xarici borututan (XBT)

E) Keçidli kolokol; Keçidsiz kolokol; Metçik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 148

68. Qəzalılı borunun xarici səthindən yiv kəsmə yolu ilə tutan borututan hansıdır?

A) Kolokol

B) Paftalı xarici borututan

C) Sanqalı xarici borututan

D) Overşot

E) Metçik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 148

69. Qəzalılı borunun daxili səthindən yiv kəsmə yolu ilə tutan borututan hansıdır?

A) Overşot

B) Metçik

C) Keçidli kolokol

D) Paftalı daxili borututan

E) Keçidsiz kolokol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 157

70. K 85x64 tipli kolokolla tutulan boruların diametr diapozonu hansı halda doğru göstərilib?

A) 75-87 mm

B) 64-76 mm

C) 73-82 mm

D) 58-70 mm

E) 62-86 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 149

71. Verilənlərdən hansı, qəzalı borunu pərçimlənmə yolu ilə tutan borututana aiddir?

A) Keçidli kolokol

B) Keçidsiz kolokol

C) Universal metçik

D) Daxili paftalı borututan (DBT)

E) Xüsusi metçik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 168

72. Frezləmədən sonra quyuda qalmış boru sınıqları və başqa kiçik ölçülü metallik əşyaların tutub çıxarılması üçün hansı alətdən istifadə olunur?

A) Rayber

B) Elevator

C) Spayder

D) Metçik

E) Pauk

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 200

73. Frezləmə prosesində hansı alətdən istifadə olunmur?

A) Fırlanğıc

B) Elevator

C) Rotor

D) Qazma boruları

E) Frezer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 207

74. Verilən avadanlıqlardan hansı, frezləmə prosesində istifadə olunur?

A) Elevator

B) Fontan armaturu

C) Rotor

D) Spayder

E) Kolokol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 207

75. Quyuda pərçimlənmiş borunun arxasının metallik əşya və sement daşından təmizlənməsi üçün hansı alətdən istifadə olunur?

- A) Kolokol
- B) Quyudibi frezer
- C) Metçik
- D) Həlqəvi frezer
- E) Rayber

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 209

76. Quyu lüləsinin bütün en kəsiyi üzrə metallik əşyalardan təmizlənməsi üçün hansı alətdən istifadə olunur?

- A) Həlqəvi frezer
- B) Kolokol
- C) Metçik
- D) Möhür
- E) Quyudibi frezer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 208

77. 168 mm-lik istismar kəmərinə pəncərənin açılması üçün istifadə olunan 1 nömrəli rayberin (FRS-168-1) konus hissəsinin minimal diametri nə qədərdir?

- A) 50 mm
- B) 30 mm
- C) 70 mm
- D) 62 mm
- E) 110 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

78. 168 mm-lik istismar kəmərində pəncərənin açılması  c n istifadə olunan 1 nömrəli rayberin (FRS-168-1) konus hissəsinin maksimal diametri n  qədərdir?

- A) 110 mm
- B) 130 mm
- C) 140 mm
- D) 146 mm
- E) 90 mm

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

79. 168 mm-lik istismar kəmərində pəncərənin açılması  c n istifadə olunan 2 nömrəli rayberin (FRS-168-2) konus hissəsinin maksimal diametri n  qədərdir?

- A) 136 mm
- B) 150 mm
- C) 142 mm
- D) 120 mm
- E) 168 mm

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

80. 168 mm-lik istismar kəmərində pəncərənin açılması  c n istifadə olunan 2 nömrəli rayberin (FRS-168-2) konus hissəsinin minimal diametri n  qədərdir?

- A) 30 mm
- B) 142 mm
- C) 110 mm
- D) 70 mm
- E) 50 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

81. 168 mm-lik istismar kəmərinə pəncərənin açılması üçün istifadə olunan 3 nömrəli rayberin (FRS-168-3) konus hissəsinin minimal diametri nə qədərdir?

A) 90 mmm

B) 130 mm

C) 50 mm

D) 70 mm

E) 110 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

82. 168 mm-lik istismar kəmərinə pəncərənin açılması üçün istifadə olunan 3 nömrəli rayberin (FRS-168-3) konus hissəsinin maksimal diametri nə qədərdir?

A) 142 mm

B) 136 mm

C) 168 mm

D) 154 mm

E) 130 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 221

83. Hidravlik çəki indikatorundan nə üçün istifadə olunur?

A) Qoruyucu boruların, quyuda pərçimlənmiş qazma və ya tutucu alətin qaldırılması üçün

B) Tal kanatının hərəkətsiz ucunun dartılma qüvvəsinin ölçülməsi və təyin edilməsi üçün

C) Rotordan verilən fırlanma hərəkətinin qazma boru kəmərlərinə ötürülməsi üçün

D) Qazma alətinə və ya tutucu alətə oxboyu qüvvənin yaradılması üçün

E) Qazma nasosundan vurulan mayeni qazma kəməri daxilindən keçirərək dövrüyyənin yaradılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 261

84. Hidravlik çəki indikatorunun hidravlik sisteminin maksimal təzyiqi nə qədərdir?

A) 0,5 MPa

B) 10 MPa

C) 1 MPa

D) 5 MPa

E) 3 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 263

85. Quyuda qalmış boru və ya avadanlığın, həmçinin yad əşyanın vəziyyəti və yerləşmə dərinliyi nə ilə təyin edilir?

A) Quyudubu frezerlə

B) Jelonka ilə

C) Rayberlə

D) Möhürlə

E) Paukla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 271

86. Quyunun əsaslı təmiri zamanı baş verən qəza hansıdır?

A) Nasos-kompressor borularının yuma, sementləmə, sement qazıma zamanı pərçimlənməsi və ya qırılması

- B) İstismar kəmərinə qüsurun yaranması
- C) Nasos-kopressor borularında zədələrin yaranması və ya qırılması
- D) Quyudaxili avadanlığın nasazlığı
- E) Nasos-kopressor boru kəmərinin istismar zamanı pərçimlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 282

87. Quyunun istismarı zamanı baş verən qəza hansıdır?

- A) Nasos-kopressor borularının qaldırma-endirmə əməliyyatı zamanı pərçimlənməsi və ya qırılması
- B) İstismar kəmərinə qüsurun yaranması, nasos-kopressor borularında zədələrin yaranması və ya qırılması
- C) Qazma boru kəmərinin ikinci lülə kəsilişi və qazılması zamanı pərçimlənməsi
- D) Qazma boru kəmərinin tutma, frezləmə və istismar kəmərinə qüsurun düzləndirilməsi əməliyyatı zamanı pərçimlənməsi
- E) Nasos-kopressor borularının yuma, sementləmə, sement qazıma zamanı pərçimlənməsi və ya qırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 282

88. Quyuların təmiri zamanı qəbul körpüsünün eni ən az nə qədər olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.532



89. Görülən işlərdən hansı cari təmirə aid deyil?

- A) Fontan və qazlift quyularının avadanlığının dəyişdirilməsi
- B) Nasosun klapan və plunjerinin dəyişdirilməsi
- C) Nlift boruların asqı dərinliyinin dəyişdirilməsi
- D) İstismar kəmərinəki zədələnmənin aradan qaldırılması
- E) Boru və ştanqların parafin, asfalt və qətran çöküntülərdən təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.295

90. Görülən işlərdən hansı əsaslı təmirə aid deyil?

- A) İstismar kəmərinəki deffektin aradan qaldırılması
- B) Əlavə kəmərin buraxılması ilə quyu konstruksiyasının dəyişdirilməsi
- C) Quyuda qalmış qəzalılıq nasos-kompressor borularının çıxarılması
- D) Pəncərə açaraq ikinci lülənin qazılması
- E) Nlift boruların asqı dərinliyinin dəyişdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.295

91. Quyuların cari təmirində görülən işlər hansılardır?

- A) Nasosun klapan və plunjerinin dəyişdirilməsi, sement körpüsünün qoyulması, nasos-kompressor boruları asqısının dəyişdirilməsi
- B) Qum tıxacının yuyulması, nasosun girişindəki qaz və ya qum lövbərinin təmizlənməsi, qəzalılıq boruların quyudan çıxarılması
- C) Quyu nasosunun dəyişdirilməsi, nasosun klapan və plunjerinin dəyişdirilməsi, nasos-kompressor boruları asqısının dəyişdirilməsi
- D) Nasos-kompressor boruları asqısının dəyişdirilməsi, qum tıxacının yuyulması, yan lülənin qazılması

E) İstismar kəməri zədələnməsinin aradan qaldırılması, sement körpüsünün qoyulması, təzyiq altında sementləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.295

92. Quyuların əsaslı təmiri zamanı görülən işlər hansılardır?

A) İstismar kəmərinde deffektin aradan qaldırılması, sement körpüsünün qoyulması, qəzalılı boruların quyudan çıxarılması

B) Qəzalılı boruların çıxarılması, yan lülənin qazılması, lift boruların asqı dərinliyinin dəyişdirilməsi

C) Lay və kənar suların təcridi, quyuda qalmış alətin çıxarılması, quyuyu nasosunun dəyişdirilməsi

D) Yan lülənin qazılması, təzyiq altında sementləmə, nasosun klapın və plunjerinin dəyişdirilməsi

E) Sement körpüsünün qoyulması, lay və kənar suların təcridi, nasosun girişindəki qaz və ya qum lövbərinin təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.295

93. Quyuların təmiri zamanı möhürdən hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Yan lülənin qazılması zamanı açılacaq pəncərənin yerini təyin etmək üçün

B) Quyuda qalmış boru və ya avadanlığın, həmçinin yad əşyanın vəziyyəti və yerləşmə dərinliyini təyin etmək üçün

C) Sement məhlulunun təzyiq altında süzəcdən quyuya vurulması üçün

D) Quyuda qalmış qəzalılı nasos-kompresor borusunun arxasını metal qırıntılarından təmizləmək üçün

E) Layların bir-birindən təcrid edilməsi məqsədilə quyuda sement körpüsünün qoyulması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 271

94. Quyuların təmirində borututanlardan hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Qəzalı nasos-kompresor borularının çıxarılması üçün
- B) Nasos-ştanqlarının çıxarılması üçün
- C) Qoruyucu boruların quyuya endirilməsi üçün
- D) İstismar kəmərinə pəncərənin açılması üçün
- E) Qəzalı nasos-kompresor borularının arxasının metal qırıntılarından təmizlənməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 147

95. İstismar kəmərinin hermetikliyə sınaq zamanı hansı mayedən istifadə olunur?

- A) 1,25 q/sm<sup>3</sup> sıxlıqlı qazma məhlulu
- B) Gilli məhlul
- C) Neft əsaslı qazma məhlulu
- D) Su
- E) 1,15 q/sm<sup>3</sup> sıxlıqlı qazma məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.306

96. İstismar kəməri 7 MPa-dan yuxarı təzyiqlə sınaqda, hansı halda kəmərin hermetik hesab olunur?

- A) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 5 MPa-dan artıq azalmazsa
- B) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 8 atm-dən artıq azalmazsa
- C) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 0,7 MPa-dan artıq azalmazsa
- D) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 10 atm-dən artıq azalmazsa
- E) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 0,5 MPa-dan artıq azalmazsa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.307

97. İstismar kəməri 7 MPa-dan aşağı təzyiqə sınıdıqda, hansı halda kəmər hermetik hesab olunur?

- A) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 0,3 MPa-dan artıq azalmazsa
- B) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 0,5 MPa-dan artıq azalmazsa
- C) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 5 atm-dən artıq azalmazsa
- D) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 3 MPa-dan artıq azalmazsa
- E) 30 dəqiqə ərzində təzyiq 8 atm-dən artıq azalmazsa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.307

98. Quyularda endirmə-qaldırma əməliyyatları zamanı boru və ya ştanq kəmərinin tutulması və havada saxlanması üçün hansı alətdən istifadə olunur?

- A) Rotor
- B) Elevator
- C) Preventor
- D) Fontan armaturu
- E) Fırlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.317

99. Elevatorun hansı növləri var?

- A) iki buynuzlu və dörd buynuzlu elevator
- B) Fırlanan və fırlanmayan elevator
- C) Bir ştroplu və iki ştroplu elevator
- D) Azadolunabilən və azadolunabilməyən elevator

E) İki sırğalı və üç sırğalı elevator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.318

100. Verilənlərdən hansı birştroplu boru elevatorudur?

A) EŞN

B) APR

C) ETAD

D) EQ

E) KTD

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.318

101. Verilənlərdən hansı ikiştroplu boru elevatorudur?

A) KTD

B) EŞN

C) EQ

D) ASQ-80

E) ETD

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.319

102. Verilənlərdən hansı ştanq elevatorudur?

A) EŞN

B) ETAD

C) ASQ-80

D) EQ

E) APR-2VB

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.319

103. Gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdan artıq ola bilməz?

A) 8 saat

B) 6 saat

C) 9 saat

D) 10 saat

E) 7 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

104. 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdan artıq müəyyən edilə bilməz?

A) 36 saat

B) 40 saat

C) 46 saat

D) 50 saat

E) 48 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

105. Qısaldılmış iş vaxtında həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdan artıq olmamalıdır?

A) 40 saat

- B) 38 saat
- C) 36 saat
- D) 30 saat
- E) 32 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

106. İşçinin bir iş günü ilə növbəti iş günü arasındakı gündəlik istirahət vaxtı ən azı neçə saat olmalıdır?

- A) 16 saat
- B) 8 saat
- C) 14 saat
- D) 12 saat
- E) 10 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

107. Əmək stajından asılı olaraq işçilərə neçə gün müddətində əlavə məzuniyyət verilir?

- A) a) 5 ildən 10 ilədək əmək stajı olduqda – 1 təqvim günü  
b) 10 ildən 15 ilədək əmək stajı olduqda - 3 təqvim günü  
c) 15 ildən çox əmək stajı olmaqla -- 5 təqvim günü
- B) a) 5 ildən 10 ilədək əmək stajı olduqda – 2 təqvim günü  
b) 10 ildən 15 ilədək əmək stajı olduqda - 6 təqvim günü  
c) 15 ildən çox əmək stajı olmaqla -- 10 təqvim günü
- C) a) 5 ildən 10 ilədək əmək stajı olduqda – 2 təqvim günü  
b) 10 ildən 15 ilədək əmək stajı olduqda - 5 təqvim günü  
c) 15 ildən çox əmək stajı olmaqla -- 8 təqvim günü
- D) a) 5 ildən 10 ilədək əmək stajı olduqda – 1 təqvim günü  
b) 10 ildən 15 ilədək əmək stajı olduqda - 4 təqvim günü  
c) 15 ildən çox əmək stajı olmaqla -- 8 təqvim günü

- E) a) 5 ildən 10 ilədək əmək stajı olduqda – 2 təqvim günü
- b) 10 ildən 15 ilədək əmək stajı olduqda - 4 təqvim günü
- c) 15 ildən çox əmək stajı olmaqla -- 6 təqvim günü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

108. Əmək qanunvericiliyinə uyğun odənişsiz məzuniyyətlər hansı müddətə verilə bilər

- A) İşçinin əmək fəaliyyətinin xüsusiyyətinə və məqsədə görə 7 təqvim günündən 1 təqvim ayınadək
- B) İşçinin vəzifəsindən asılı olaraq 3 təqvim günündən 1 təqvim ayınadək
- C) İşçinin əmək fəaliyyətinin xüsusiyyətinə və məqsədə görə 7 təqvim günündən 42 təqvim gününədək
- D) İşçinin vəzifəsindən asılı olaraq 5 təqvim günündən 2 təqvim ayınadək
- E) İşçinin əmək fəaliyyətinin xüsusiyyətinə və məqsədə görə 4 təqvim günündən 2 təqvim ayınadək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

109. Əməyin mühafizəsi üzrə, işçilərə keçilən təlimatların növləri hansılardır? 1.Giriş təlimatı 2.İş yerinə görə təlimat 3.Rüblük təlimat 4.Təkrar təlimat 5.Növbədənənkənar təlimat 6.Yekun təlimat 7.Məqsədli təlimat

- A) 1, 2, 3, 4, 6
- B) 1, 2, 4, 5, 7
- C) 2, 4, 5, 6, 7
- D) 2, 3, 5, 6, 7
- E) 1, 2, 3, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

110. Yeni işə qəbul olunan və başqa işə keçirilən işçi ilə fərdi olaraq aparılan təlimat necə adlanır?

A) İş yerinə görə təlimat

B) Təkrar təlimat

C) Giriş təlimatı

D) Məqsədli təlimat

E) Növbədənəknar təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

111. İşçinin peşəkarlıqlıq səviyyəsini, müvafiq əmək funksiyalarını icra etmək bacarığını yoxlamaq məqsədilə müəyyən edilən sınaq müddəti nə qədər ola bilər?

A) Sınaq müddəti 1 aydan artıq olmamalıdır

B) Sınaq müddəti 2 aydan artıq olmamalıdır

C) Sınaq müddəti 6 aydan artıq olmamalıdır

D) Sınaq müddəti 3 aydan artıq olmamalıdır

E) Sınaq müddəti 4 aydan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

112. İşçi ilə işəgötürən müəssisə arasında bağlanan kontrakt necə adlanır?

A) Saziş

B) Sosial sığorta müqaviləsi

C) İşçi müqaviləsi

D) Kollektiv müqavilə

E) Əmək müqaviləsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əmək mühafizəsi və təhlükəsizliyi fənni, onun məqsədi və toxunduğu əsas məsələlər

113. M12x1,25-6g x 60 işarəli boltun nominal diametri nə qədərdir?

A) 12 mm

B) 60 mm

C) 24 mm

D) 12 sm

E) 60 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh. 12

114. M12x1,25-6g x 60 işarəli boltun uzunluğu nə qədərdir?

A) 24 mm

B) 60 mm

C) 12 mm

D) 60 sm

E) 72 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.12

115. M12x1,25-6g x 60 işarəli boltun yivinin addımı nə qədərdir?

A) 12 mm

B) 6 sm

C) 1,25 mm

D) 6 mm

E) 60 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.12

116. M12x1,25-6g x 60 işarəli boltun dəqiqlik kəvaliteti neçədir?

A) 12

B) 1.25

C) 60

D) 6

E) 24

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.12

117. M12x1,25-6g x 60 işarəli boltun müsahidə sahəsinin göstəricisi hansıdır?

A) 12

B) M

C) 1.25

D) 6

E) g

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.12

118. M12x2-6H işarəli qaykanın müsahidə sahəsinin göstəricisi hansıdır?

A) 12

B) H

C) 2

D) M

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.16

119. D-8x36x40x7 şərti işarəli şlisli birləşmənin dişlərinin sayı neçədir?

- A) Z-36
- B) Z-40
- C) Z-8
- D) Z-7
- E) Z-18

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

120. D-8x36x40x7 şərti işarəli şlisli birləşmənin xarici diametri nə qədərdir?

- A) 36 mm
- B) 8 mm
- C) 7 mm
- D) 40 mm
- E) 20 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

121. D-8x36x40x7 şərti işarəli şlisli birləşmənin daxili diametri nə qədərdir?

- A) 8 mm
- B) 40 mm
- C) 20 mm
- D) 7 mm
- E) 36 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

122. D-8x36x40x7 şərti işarəli şlisli birləşmənin dişinin eni nə qədərdir?

- A) 7 mm
- B) 8 mm
- C) 18 mm
- D) 36 mm
- E) 40 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

123. Sökülə bilən birləşmələr hansılardır? 1.Bolt birləşməsi 2.Pərçim birləşməsi 3.Şlis birləşməsi 4.Sancaq birləşməsi 5.Qaynaq birləşməsi 6.İşgil birləşməsi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

124. Sökülə bilməyən birləşmələr hansılardır? 1.Bolt birləşməsi 2.Pərçim birləşməsi 3.Sancaq birləşməsi 4.Qaynaq birləşməsi 5.İşgil birləşməsi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.H.Mirzəyev. Mühəndis qrafikası: Birləşmələr. Bakı, 2018, səh.23

125. Verilmiş ifadələrdən hansı doğru deyil?

- A) Deşiyin həqiqi ölçüsü ən kiçik hədd ölçüsündən kiçikdirsə, bu cür deşik düzəldilə bilən çıxdaşdır
- B) Yuvanın həqiqi ölçüsü ən böyük hədd ölçüsündən böyükdürsə, bu düzəldilməsi mümkün olmayan çıxdaşdır
- C) Əgər valın həqiqi ölçüsü ən böyük hədd ölçüsündən böyükdürsə, bu düzəldilməsi mümkün olan çıxdaşdır
- D) Əgər valın həqiqi ölçüsü ən kiçik hədd ölçüsündən böyükdürsə, bu düzəldilməsi mümkün olmayan çıxdaşdır
- E) Əgər valın həqiqi ölçüsü ən kiçik hədd ölçüsündən kiçikdirsə, bu düzəldilməsi mümkün olmayan çıxdaşdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-7

126. Müsaidə nədir?

- A) Hər hansı parametrin buraxıla bilən ən böyük qiyməti ilə nominal qiymətin fərqi
- B) Hər hansı parametrin buraxıla bilən ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin cəmi
- C) Hər hansı parametrin buraxıla bilən ən kiçik qiyməti ilə nominal qiymətin fərqi
- D) Yuvanın nominal diametri ilə valın nominal diametrinin fərqi
- E) Hər hansı parametrin buraxıla bilən ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-10

127. Verilmiş ifadələrdən hansı doğru deyil?

- A) Müsaidə həm mənfi, həm də müsbət ola bilər
- B) Müsaidənin qiyməti artdıqca məmulun keyfiyyəti aşağı düşür

C) Val-detalların xarici səthlərini, deşik isə detalların daxili səthlərini xarakterizə edən anlayışlardır

D) Yuxarı və aşağı hədd ölçüləri arasındakı fərq kiçildikcə, hazırlanan detalın dəqiqliyi artır

E) Cizgilərdə sifıra bərabər olan sapmalar göstərilmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-10

128. Əsas val nədir?

A) Müsəidəsi mənfi olan val

B) Yuxarı hədd sapması sifıra bərabər olan val

C) Yuxarı hədd sapması sıfırdan kiçik olan val

D) Aşağı hədd sapması sıfırdan kiçik olan val

E) Aşağı hədd sapması sifıra bərabər olan val

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-12

129. Əsas deşik nədir?

A) Yuxarı hədd sapması sifıra bərabər olan deşik

B) Yuxarı hədd sapması sıfırdan kiçik olan deşik

C) Aşağı hədd sapması sifıra bərabər olan deşik

D) Müsəidəsi mənfi olan deşik

E) Aşağı hədd sapması sıfırdan kiçik olan deşik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-12

130. Ölçünün xətası nədir?

A) Ölçünün yuxarı hədd sapması ilə aşağı hədd sapması arasındakı fərq

- B) Ölçünün nominal qiyməti ilə hesabi qiyməti arasındakı fərq
- C) Ölçünün yol verilə bilən yuxarı hədd sapması
- D) Ölçünün həqiqi qiyməti ilə hesabi qiyməti arasındakı fərq
- E) Ölçünün yol verilə bilən aşağı hədd sapması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-12

131. Verilmiş ifadələrdən hansı doğrudur?

- A) Deşik sistemində bütün deşiklər üçün müsaidənin aşağı sapması sıfırdan böyükdür
- B) Val sistemində bütün deşiklər üçün müsaidənin yuxarı sapması sıfıra bərabərdir
- C) Deşik sistemində bütün deşiklər üçün müsaidənin aşağı sapması sıfırdan kiçikdir
- D) Deşik sistemində bütün vallar üçün müsaidənin aşağı sapması sıfıra bərabərdir
- E) Val sistemində bütün vallar üçün müsaidənin yuxarı sapması sıfıra bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Qafarov, P.H.Süleymanov, F.İ.Məmmədov. Metrologiya, Standartlaşdırma və Sertifikatlaşdırma. Bakı 2012, Səh-20

132. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında 841x1189 mm ölçülü baza formatının işarəsi hansıdır?

- A) A0
- B) A1
- C) A2
- D) A3
- E) A4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

133. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında A3 formatının ölçüləri hansıdır?



A) 841x1189 mm

B) 594x841 mm

C) 420x594 mm

D) 297x420 mm

E) 210x297 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

134. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında A4 formatının ölçüləri hansıdır?

A) 841x1189 mm

B) 594x841 mm

C) 420x594 mm

D) 297x420 mm

E) 210x297 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

135. Məmulatın çertyojda təsvir olunmuş xətti ölçülərinin onun həqiqi ölçülərinə nisbətində nə deyilir?

A) Format

B) Miqyas

C) Sapma

D) Müsaidə

E) Kənarəçixma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-7

136. Verilənlərdən hansılar kiçiltə miqyasının təsviridir? 1)  $m^2:1$ , 2)  $M1:2$ , 3)  $M1:1$ , 4)  $M1:4$ , 5)  $M4:1$

A) 2, 4

B) 1, 3, 5

C) 2, 5

D) 2, 3, 4

E) 1, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-8

137. Verilənlərdən hansılar böyütmə miqyasının təsviridir? 1)  $m^2:1$ , 2)  $M1:2$ , 3)  $M1:1$ , 4)  $M1:4$ , 5)  $M4:1$

A) 1, 2, 3

B) 2, 4

C) 1, 5

D) 2, 3, 4

E) 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-8

138. Cismın frontal müstəvi üzərindəki proyeksiyası necə adlanır?

A) Alt görünüş

B) Üst görünüş

C) Sol görünüş

D) Ön görünüş

E) Sağ görünüş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-68

139. Cismın profil müstəvi üzərindəki proyeksiyası necə adlanır?

A) Alt görünüş

- B) Üst görünüş
- C) Sol görünüş
- D) Ön görünüş
- E) Arxa görünüş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-68

140. Cismın sol görünüşünü qurmaq üçün ona hansı istiqamətdən baxmaq lazımdır?

- A) Qabaqdan
- B) Aşağıdan
- C) Soldan
- D) Yuxarıdan
- E) Sağdan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-68

141. Cismın hansı proyeksiyası onun baş görünüşü qəbul edilir?

- A) Frontal proyeksiyası
- B) Profil proyeksiyası
- C) Üst görünüşü
- D) Horizontal proyeksiyası
- E) Yan görünüşü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-68

142. Məhsulun təcürbi nümunələrinin hazırlanması və ya konstrüktor sənədlərinin işlənməsi mərhələsində sınaqların aparılması üçün hansı sənəd tərtib edilir?

- A) İlkin sınaqların AKTı
- B) Sınaqların proqram və metodikası (PM)

- C) İlk sınaqların Protokolu
- D) Qəbul sınaqlarının AKTı
- E) Qəbul sınaqlarının Protokolu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları.

143. İlk sınaqların proqram və metodikasını (PM1) kim tərəfindən təsdiq edilir?

- A) Sınağı aparılan məhsulu layihələndirən şöbənin rəhbəri tərəfindən
- B) İcraçı təşkilatın baş mühəndisi tərəfindən
- C) İcraçı təşkilatın rəhbəri tərəfindən
- D) Sınağı aparılan məhsulu hazırlayan təşkilatın rəhbəri tərəfindən
- E) Sınağı aparılan məhsulu layihələndirən təşkilatın rəhbəri tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları. Səh-2

144. Qəbul sınaqlarının proqram və metodikasını (Pm<sup>2</sup>) kim tərəfindən təsdiq edilir?

- A) Sifarişçi təşkilatın baş mühəndisi tərəfindən
- B) İcraçı təşkilatın rəhbəri tərəfindən
- C) Sınağı aparılan məhsulu layihələndirən şöbənin rəhbəri tərəfindən
- D) Sifarişçi təşkilatın rəhbəri tərəfindən
- E) İcraçı təşkilatın baş mühəndisi tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərhı və tərtib edilmə qaydaları. Səh-6

145. Qəbul sınaqlarının aparılması zamanı icraçı təşkilat tərəfində qəbul komissiyasına hansı sənədlər təqdim edilməlidir? 1- Texniki tapşırıq; 2- işçi cizgilər; 3- ilkin sınaqların

proqram və metodikası (PM1); 4-qəbul sınaqlarının proqram və metodikası (Pm<sup>2</sup>); 5-İlkin sınaqların protokol və aktı; 6-qəbul sınaqlarının protokol və aktı; 7-texniki şərtin layihəsi; 8-texniki təsvir və istismar təlimat

A) 1, 2, 3, 4, 5, 7

B) 2, 3, 4, 5, 6, 8

C) 1, 3, 4, 5, 7, 8

D) 2, 4, 5, 6, 7, 8

E) 1, 2, 4, 5, 7, 8

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti. Müəssisə standartı MS 1669347-15-2010. Sınaqların proqram və metodikasının quruluşu, şərh və tərtib edilmə qaydaları. Səh-6

146. İş planı kim tərəfindən təsdiq olunur?

A) Tətbiq aparılan təşkilatın rəhbəri tərəfindən

B) Sifarişçi təşkilatın texniki-istehsalat şöbəsinin rəhbəri tərəfindən

C) İcraçı təşkilatın rəhbəri tərəfindən

D) İcraçı təşkilatın texniki-istehsalat şöbəsinin rəhbəri tərəfindən

E) İcraçı təşkilatın direktorunun müvafiq istiqamət üzrə müavini tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-7

147. İş planının mətni çap edilərkən vərəqin kənar sahələrinin ölçüləri necə olmalıdır?

A) sol tərəfdə - 20 mm, yuxarıda və aşağıda – 10 mm, sağ tərəfdə - 5 mm-dən az olmamalıdır

B) sol tərəfdə - 30 mm, yuxarıda və aşağıda – 20 mm, sağ tərəfdə - 10 mm-dən az olmamalıdır

C) sol tərəfdə - 30 mm, yuxarıda və aşağıda – 10 mm, sağ tərəfdə - 20 mm-dən az olmamalıdır

D) sol tərəfdə - 20 mm, yuxarıda və aşağıda – 15 mm, sağ tərəfdə - 10 mm-dən az olmamalıdır

E) sol tərəfdə - 30 mm, yuxarıda və aşağıda – 15 mm, sağ tərəfdə - 5 mm-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

148. İcrası başa çatmış mövzu üzrə tərtib edilən hesabat necə adlanır?

A) İlkin hesabat

B) Aralıq hesabat

C) Yekun hesabat

D) Məlumat hesabatı

E) Rüblük hesabat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.6

149. Hesabat ilinin sonunda icrası başa çatmamış mövzunun icra olunmuş mərhələləri üzrə tərtib edilən hesabat necə adlanır?

A) Yekun hesabat

B) Məlumat hesabatı

C) Rüblük hesabat

D) Aralıq hesabat

E) Dövrü hesabat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

150. Mövzu üzrə rüb ərzində görülən işlər əsasında tərtib edilən hesabat necə adlanır?

- A) Aralıq hesabat
- B) Yekun hesabat
- C) İllik hesabat
- D) Dövri hesabat
- E) Məlumat hesabatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

151. Elmi-tədqiqat işləri üzrə hazırlanmış hesabatın mətn səhifələri hansı formatda olmalıdır?

- A) A4
- B) A3
- C) A2
- D) A1
- E) A5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

152. Hesabatın səhifələnməsi zamanı səhifələrin nömrəsi harada yazılır?

- A) Vərəqin yuxarı hissəsində ortada
- B) Vərəqin aşağı hissəsində ortada
- C) Vərəqin yuxarı hissəsində sağda
- D) Vərəqin aşağı hissəsində sağda
- E) Vərəqin sol və ya sağ hissəsində ortada

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

153. Hesabat təsdiq olunduqdan sonra neçə gün ərzində hesabatın sifarişçi təşkilata göndərilməsi təmin edilməlidir?

A) 4 gün

B) 5 gün

C) 3 gün

D) 6 gün

E) 7 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

154. Prezentsiyaların hazırlanması üçün hansı proqramdan istifadə olunur?

A) Paint

B) Excel

C) Word

D) PowerPoint

E) Notepad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

155. Microsoft PowerPointdə yaradılmış faylın genişlənməsi hansıdır?

A) .doc

B) .xls

C) .bmp



D) .jpg

E) .pptx

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

156. Mövcud təqdimatı yeni adla, başqa yerdə və başqa parametrlərlə yaddaşda saxlamaq üçün hansı əmrdən istifadə olunur?

A) Save as (Сохранить как)

B) Save (Сохранить)

C) Open (Открыть)

D) Recent (Последние)

E) Help (Справка)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

157. Hazırlanmış prezentasiyada seçilmiş slaydın maketini dəyişdirmək üçün hansı əmrdən istifadə olunur?

A) Slide master (Образец слайдов)

B) Layout (Макет)

C) Recent (Последние)

D) Options (Параметры)

E) Reset (Восстановить)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

158. PowerPointin əsas elementi hansıdır?

- A) Şəkil
- B) Cədvəl
- C) Slayd
- D) Cizgilər
- E) Format

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

159. Autocad programında quyu quruluşunun sxemini işləmək üçün hansı məlumatdan istifadə olunmur?

- A) Kəmərlərin növləri və sayları
- B) Qazma borularının uzunluğu
- C) Qoruyucu kəmərlərin uzunluğu
- D) Kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyü
- E) Quyunun dərinliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-3

160. Quyu konstruksiyasına daxil olmayan kəmərlər hansıdır?

- A) İstiqamətləndirici kəmərlər
- B) Qazma kəməri
- C) Texniki kəmərlər
- D) Aralıq kəməri
- E) İstismar kəməri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

161. Quyu quruluşunda quyuya ilk buraxılan kəmərlər hansıdır?

- A) İstismar kəməri
- B) Texniki kəmərlər
- C) İstiqamətləndirici kəmərlər
- D) Konduktor
- E) Qazma kəməri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

162. Geoloji kəsilişlər, struktur qazıma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılan quyular necə adlanır?

- A) İstismar quyuları
- B) İsnad quyuları
- C) Kəşfiyyat quyuları
- D) Axtarış quyuları
- E) Parametrik quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı 2010. Səh-4

163. Sənaye əhəmiyyətli neftli-qazlı sahələrdə yatağın konturlarını təyin etmək və yataqdakı ehtiyatı müəyyən etmək üçün qazılan quyular necə adlanır?

- A) Axtarış quyuları
- B) Parametrik quyular

C) İstismar quyuları

D) İsnad quyuları

E) Kəşfiyyat quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009, səh.22

164. Layların ilkin açılması nədir?

A) Qazma prosesində balta ilə layların açılması

B) Perforasiya vasitəsilə layların açılması

C) Layların hidravlik yarılması

D) Pəncərə açaraq yan lülənin qazılması

E) İstismar kəmərinə dəliklərin açılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.79

165. Layların təkrar açılması nədir?

A) Layların hidravlik yarılması

B) Layın keçiriciliyinin artırılması

C) Pəncərə açaraq yan lülənin qazılması

D) Qazma prosesində balta ilə layların açılması

E) Perforasiya vasitəsilə layların açılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.79

166. Quyunun dərinliyi nədir?

A) İstismar kəmərinin uzunluğu

B) Quyuağzı və quyudibi arasında olan məsafə

C) Quyunun uzunluğunun şaquli ox üzrə proyeksiyası

D) Quyu lüləsinin uzunluğu

E) Quyu ağzından süzgəcə qədər olan məsafə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.53

167. Quyunun, məhsuldar neft və ya qaz horizontu ilə bilavasitə təmasda olan sahəsi necə adlanır?

A) Quyu dibi

B) Quyu ağzı

C) Quyu lüləsi

D) Süzgəc

E) Zumpf

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.53

168. Quyu lüləsi qazıldıqdan sonra, layların təcrid edilməsi üçün quyuya buraxılan və həlqəvi fəzası sementlənən borular necə adlanır?

A) Qazma kəməri

B) Nasos-kompressor boruları

C) Perforasiya borusu

D) Sementləmə borusu

E) Qoruyucu kəmər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.54

169. Quyunun yalnız qazılmış intervalının bərkidilməsi üçün quyuya endirilən və quyu ağzına kimi çıxışı olmayan kəmər hansıdır?

- A) Qazma kəməri
- B)  stiqam tl ndirici kəmər
- C) Konduktor
- D) Quyruq kəməri
- E) Asma kəmər

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

 stinad: D. sk nd rov, Y. brahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.55-56

170. Xüsusi aralıq qoruyucu kəmər olmaqla yalnız m r kk bl shm  zonasının baėlanmasına xidmət edən, əvvəlki və sonrakı k m rl rl  əlaqəsi olmayan kəmər necə adlanır?

- A)  stiqam tl ndirici kəmər
- B) Asma kəmər
- C) Qazma kəməri
- D) Konduktor
- E) Quyruq kəməri

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

 stinad: D. sk nd rov, Y. brahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.55

171. Quyuya buraxılan sonuncu qoruyucu kəmər hansıdır?

- A)  stismar kəməri
- B) Qazma kəməri
- C) Aralıq kəməri
- D)  stiqam tl ndirici kəmər
- E) Konduktor kəməri

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

 stinad: D. sk nd rov, Y. brahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.55

172. İstismar kəməri ilə bağlı ifadələrdən hansı doğru deyil?

- A) İstismar kəmərinin diametrinin artırılması qoruyucu kəmərlərin metal-tutumunun, qazma və sementləmə işlərinin həcmnin artmasına səbəb olur
- B) Kəmər başlığı və onun metal tutumuna yüklənmə artır
- C) İstismar kəmərinin diametrinin azaldılması quyunun tikinti dəyərini artırır
- D) İstismar kəmərinin diametrinin azaldılması quyunun istismarı ilə əlaqədar çəkilən xərcləri artırır
- E) İstismar kəmərinin diametrinin artırılması quyuda təmir işlərinin yerinə yetirilməsini asanlaşdırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.57

173. Quyu konstruksiyalarının əsas parametrləri hansılardır?

- A) Qoruyucu kəmərlərin sayı, diametri və onların endirilmə dərinliyi; Hər bir qoruyucu kəmər qazılması üçün lazım olan baltanın diametri; Fontan armaturunun növü və ölçüsü
- B) Qoruyucu kəmərlərin sayı, diametri və onların endirilmə dərinliyi; Hər bir qoruyucu kəmər qazılması üçün lazım olan baltanın diametri; Preventorun növü və keçid hissəsinin diametri
- C) Fontan armaturunun növü və ölçüsü; Hər bir qoruyucu kəmər qazılması üçün lazım olan baltanın diametri; Qoruyucu kəmər arxasına qaldırılan tamponaj məhlulunun keyfiyyəti və qaldırılma hündürlüyü
- D) Hər bir qoruyucu kəmər qazılması üçün lazım olan baltanın diametri; Qoruyucu kəmər arxasına qaldırılan tamponaj məhlulunun keyfiyyəti və qaldırılma hündürlüyü; Preventorun növü və keçid hissəsinin diametri
- E) Qoruyucu kəmərlərin sayı, diametri və onların endirilmə dərinliyi; Hər bir qoruyucu kəmər qazılması üçün lazım olan baltanın diametri; Qoruyucu kəmər arxasına qaldırılan tamponaj məhlulunun keyfiyyəti və qaldırılma hündürlüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.59

174. Quyunun diametri hansı cihazla ölçülür?

- A) Kavernomer
- B) Elektrotermometr
- C) Debitometr
- D) Muftlokator
- E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.43

175. Ölçmə işləri nəticəsində dərinliyə görə quyu diametrinin dəyişilməsi əyrisi necə adlanır?

- A) Rezistometr
- B) Kvernoqram
- C) Kavernometr
- D) Fərz olunan xüsusi müqavimətlər (FXM)
- E) Dinamoqram

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.43

176. Süxurların xüsusi müqavimətinin ölçü vahidi nədir?

- A) Stoks
- B) Paskal
- C) Om·m
- D) m/san
- E) N/m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.44

177. Ölçmə nəticəsində quyunun dərinliyinə görə temperatur dəyişilməsi əyrisi necə adlanır?

- A) Kavernoqram
- B) Dinamoqram
- C) Kavernomer
- D) Termoqram
- E) Fərz olunan xüsusi müqavimətlər (FXM)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.39

178. Geotermik pillə nədir?

- A) Dağ süxurlarının temperaturunun  $3^{\circ}\text{C}$  artması üçün lazım olan dərinlik
- B) Dərinliyin hər 100 metr artması ilə temperaturun artmasına uyğun kəmiyyət
- C) Quyu lüləsində temperaturun ən yüksək qiymətinə uyğun olan dərinlik
- D) Dərinliyin hər 10 metr artması ilə temperaturun artmasına uyğun kəmiyyət
- E) Dağ süxurlarının temperaturunun  $1^{\circ}\text{C}$  artması üçün lazım olan dərinlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.69

179. Geotermik qradiant nədir?

- A) Dərinliyin hər 100 metr artması ilə temperaturun artmasına uyğun kəmiyyət
- B) Dağ süxurlarının temperaturunun  $1^{\circ}\text{C}$  artması üçün lazım olan dərinlik
- C) Dağ süxurlarının temperaturunun  $3^{\circ}\text{C}$  artması üçün lazım olan dərinlik
- D) Dərinliyin hər 10 metr artması ilə temperaturun artmasına uyğun kəmiyyət
- E) Quyudibi ilə quyuağzındakı temperaturlar fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.69

180. Hansı quyular şaquli quyu hesab edilir?

- A) Lülənin şaquldan meyillik bucağı 5° C-dən artıq olmayan quyular
- B) Lülənin şaquldan meyillik bucağı 5° C-dən artıq olan quyular
- C) Lülənin şaquldan meyillik bucağı 10° C-dən artıq olmayan quyular
- D) Lülənin şaquldan meyillik bucağı 10° C-dən artıq olan quyular
- E) Lülənin şaquldan meyillik bucağı 8° C-dən artıq olmayan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.61

181. Maili istiqamətlənmiş quyularda lülənin şaquldan meyillik bucağı neçə dərəcə olur?

- A) 0 - 5° C
- B) 5° - 15° C
- C) 5° - 80° C
- D) 15° - 55° C
- E) 80° - 90° C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.61

182. Horizontal quyularda lülənin şaquldan meyillik bucağı neçə dərəcə olur?

- A) 5° - 15° C

- B) 0 - 5° C
- C) 5° - 80° C
- D) 15° - 55° C
- E) 80° - 90° C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.61

183. Şaquli quyularda lülənin şaquldan meyillik bucağı neçə dərəcə olur?

- A) 0 - 5° C
- B) 5° - 15° C
- C) 3° - 10° C
- D) 1° - 8° C
- E) 3° - 12° C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.61

184. Hansı quyular istismar quyularına aid edilmir?

- A) Hasilat və vurucu quyular
- B) Kəşfiyyat quyuları
- C) Qiymətləndirici quyular
- D) Müşahidə quyuları
- E) Pyezometrik quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.62

185. Hasilat quyularından nə üçün istifadə olunur?

- A) Məhsuldar laylara su, qaz, buxar və başqa işçi agentlər vurmaqla onlara təsir etmək üçün
- B) Su-neft, qaz-neft və su-qaz kontaktlarının vəziyyətinin dəyişilməsinin vaxtaşırı müşahidə edilməsi üçün
- C) Layın konturdan kənar sahələri, qaz papağı və neft zonasında lay təzyiqinin mütəmadi ölçülməsi üçün
- D) Neft, neftli və təbii qaz, qazkondensat və onların başqa uyğun komponentlərinin yataqdan çıxarılması üçün
- E) Layın iş rejimi və parametrlərinin Nəzərdə tutulmuşdur, məhsuldar sahələrin sərhədlərinin aşkarlanması və dəqiqləşdirilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.62

186. Vurucu (injeksiya) quyulardan nə üçün istifadə olunur?

- A) Layın konturdan kənar sahələri, qaz papağı və neft zonasında lay təzyiqinin mütəmadi ölçülməsi üçün
- B) Neft, neftli və təbii qaz, qazkondensat və onların başqa uyğun komponentlərinin yataqdan çıxarılması üçün
- C) Məhsuldar laylara su, qaz, buxar və başqa işçi agentlər vurmaqla onlara təsir etmək üçün
- D) Layın iş rejimi və parametrlərinin dəqiqləşdirilməsi, məhsuldar sahələrin sərhədlərinin aşkarlanması və dəqiqləşdirilməsi üçün
- E) su-neft, qaz-neft və su-qaz kontaktlarının vəziyyətinin dəyişilməsinin vaxtaşırı müşahidə edilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.62

187. Pyezometrik quyulardan nə üçün istifadə olunur?

- A) Su-neft, qaz-neft və su-qaz kontaktlarının vəziyyətinin dəyişilməsinin vaxtaşırı müşahidə edilməsi üçün

B) Layın konturdan kənar sahələri, qaz papağı və neft zonasında lay təzyiqinin mütəmadi ölçülməsi üçün

C) Layın iş rejimi və parametrlərinin dəqiqləşdirilməsi, məhsuldar sahələrin sərhədlərinin aşkarlanması və dəqiqləşdirilməsi üçün

D) Neft, neftli və təbii qaz, qazkondensat və onların başqa uyğun komponentlərinin yataqdan çıxarılması üçün

E) Məhsuldar laylara su, qaz, buxar və başqa işçi agentlər vurmaqla onlara təsir etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.63

188. Qiymətləndirici quyulardan nə üçün istifadə olunur?

A) Layın iş rejimi və parametrlərinin dəqiqləşdirilməsi, məhsuldar sahələrin sərhədlərinin aşkarlanması və dəqiqləşdirilməsi üçün

B) Neft, neftli və təbii qaz, qazkondensat və onların başqa uyğun komponentlərinin yataqdan çıxarılması üçün

C) Məhsuldar laylara su, qaz, buxar və başqa işçi agentlər vurmaqla onlara təsir etmək üçün

D) Layın konturdan kənar sahələri, qaz papağı və neft zonasında lay təzyiqinin mütəmadi ölçülməsi üçün

E) Su-neft, qaz-neft və su-qaz kontaktlarının vəziyyətinin dəyişilməsinin vaxtaşırı müşahidə edilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2009, səh.63

189. Depressiya nədir?

A) Layın hidravlik yarılması

B) Laydan quyuya maye axması

C) İstismar kəmərinin hermetikliyə sınaqması

D) Mayenin təzyiq altında laya vurulması

E) Preventorun işçi təzyiqə sınaqması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.130

190. Quyu, ağzına qədər maye ilə dolu olduqda quyu dibinə düşən təzyiq hansı ifadə ilə hesablanır? P-təzyiq; g-sərbəstdüşmə təcili; H-quyunun dərinliyi; h-quyudakı maye sütununun hündürlüyü;  $\rho$ -quyudakı mayenin sıxlığı

A)  $P=\rho gH$

B)  $P=\rho h$

C)  $P=\rho g/H$

D)  $P=\rho gH/h$

E)  $P=\rho g$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.131

191. Quyuda maye olduğu halda quyu dibinə düşən təzyiq hansı ifadə ilə hesablanır? P-təzyiq; g-sərbəstdüşmə təcili; H-quyunun dərinliyi; h-quyudakı maye sütununun hündürlüyü;  $\rho$ -quyudakı mayenin sıxlığı

A)  $P=\rho g/H$

B)  $P=\rho gH$

C)  $P=\rho gh$

D)  $P=\rho gh/H$

E)  $P=\rho gH/h$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.131

192. Laydan quyuya maye və ya qazın axması üçün hansı şərt ödənməlidir? PL - lay təzyiqi;  $P_{q.d}$  - quyudibi təzyiq;  $P_{q.a}$  - quyuağzı təzyiq

A)  $PL < P_{q.d}$

B)  $PL < P_{q.a}$

C)  $Pq.a \geq PL$

D)  $PL \leq Pq.d$

E)  $PL > Pq.d$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2003, səh.131

193. Kinematik özlülüyün ölçü vahidi nədir?

A) Darsi

B) Puaz

C) Paskal

D) Stoks

E) Nyuton

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.35

194. Qazma məhlulunun özlülüyü nə ilə ölçülür?

A) Piknometr

B) Areometr

C) Manometr

D) Barometr

E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.39

195. Su üçün şərti özlülük neçə saniyədir?

A) 15 saniyə

B) 10 saniyə

C) 20 saniyə

D) 25 saniyə

E) 5 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.39

196. Qazma məhlulunun sıxlığının ölçü vahidi nədir?

A)  $\text{kg}/\text{sm}^2$

B)  $\text{q}/\text{sm}^3$

C) Stoks

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

E) Puaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.40

197. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi hansı ifadə ilə müəyyən olunur?

A)  $\gamma = \rho gh$

B)  $\gamma = \rho g/h$

C)  $\gamma = \rho g$

D)  $\gamma = \rho h/g$

E)  $\gamma = \rho gh/2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.40

198. Çöl şəraitində qazma məhlulunun sıxlığı nə ilə ölçülür?

A) Barometr

B) Manometr

C) Viskozimetr

D) Areometr



E) Kavernomer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.42

199. Laboratoriya şəraitində qazma məhlulunun sıxlığı nə ilə ölçülür?

A) Viskozimetr

B) Areometr

C) Manometr

D) Barometr

E) Piknometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.42

200. Qazma məhlulunun suverməsi hansı cihazla ölçülür?

A) VM-6 cihazı ilə

B) Piknometrlə

C) CS-2 cihazı ilə

D) Kalorimetrlə

E) VİK cihazı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.49

201. Qazma məhlulunda qumun miqdarı maksimum nə qədər ola bilər?

A) 0,5 %-dən çox olmamalıdır

B) 3 %-dən çox olmamalıdır

C) 2 %-dən çox olmamalıdır

D) 1,5 %-dən çox olmamalıdır

E) 5 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.54

202. Qazma məhlulunda qumun miqdarı hansı nisbətdə olduqda nov sistemində metal tor arakəsmələrdən istifadə olunur?

- A) Qumun miqdarı 1,5 %-dən çox olduqda
- B) Qumun miqdarı 0,5 %-dən çox olduqda
- C) Qumun miqdarı 3 %-dən çox olduqda
- D) Qumun miqdarı 5 %-dən çox olduqda
- E) Qumun miqdarı 10 %-dən çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.55

203. Buruqda dövrən edən qazma məhlulundakı qazın miqdarını nə ilə təyin edirlər?

- A) Hidravlik çəki indikatoru ilə
- B) CS-2 cihazı ilə
- C) VİK cihazı ilə
- D) AKQ-1 avtomatik qurğusu ilə
- E) Kalorimetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.60

204. Yüngülləşdirilmiş qazma məhlullarının xüsusi çəkisi nə qədər olur?

- A) 1,28 qq/sm<sup>3</sup>-dan aşağı
- B) 1,18 qq/sm<sup>3</sup>-dan aşağı
- C) 0,87 qq/sm<sup>3</sup>-dan aşağı
- D) 0,95 qq/sm<sup>3</sup>-dan aşağı
- E) 1,08 qq/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.79

205. Normal konsentrasiyalı qazma məhlullarının xüsusi çəkisi nə qədər olur?

A) 1,08 - 1,45 qq/sm<sup>3</sup>

B) 0,98 - 1,55 qq/sm<sup>3</sup>

C) 1,18 - 1,65 qq/sm<sup>3</sup>

D) 1,24 - 1,8 qq/sm<sup>3</sup>

E) 1,08 - 1,75 qq/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.84

206. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisini artırmaq üçün hansı maddədən istifadə olunur?

A) Barit

B) KMS

C) Gipan

D) Sunil

E) Nişasta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.261

207. Ağırlaşdırıcı kimi istifadə olunan baritin xüsusi çəkisi nə qədərdir?

A) 2,8 - 3,0 qq/sm<sup>3</sup>

B) 3,8 - 4,2 qq/sm<sup>3</sup>

C) 1,7 - 2,0 qq/sm<sup>3</sup>

D) 2,6 - 2,8 qq/sm<sup>3</sup>

E) 3,2 - 3,4 qq/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.90

208. Qazma məhlulunun suverməsinə aşağı salmaq üçün hansı reagentdən istifadə olunur?

- A) Barit
- B) Əhəngdaşı
- C) KMS
- D) Hematit
- E) Maqnetit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.88

209. Qazma məhlulunun ağırlaşdırılması nədir?

- A) Qazma məhlulunun sıxlığının artırılması
- B) Qazma məhlulunun özlülüyünün artırılması
- C) Qazma məhlulunun suverməsinin azaldılması
- D) Qazma məhlulunun axıcılıq qabiliyyətinin azaldılması
- E) Qazma məhlulunun səthi sürüşmə gərginliyinin artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.256

210. Qazma məhlulunun sıxlığının artırılması prosesi necə adlanır?

- A) Qazma məhlulunun qazsızlaşdırılması
- B) Qazma məhlulunun ağırlaşdırılması
- C) Qazma məhlulunun yüngülləşdirilməsi
- D) Qazma məhlulunun qumsuzlaşdırılması
- E) Qazma məhlulunun suverməsinin azaldılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.256

211. Hansı maddədən qazma məhlulunun ağırlaşdırılmasında ağırlaşdırıcı kimi istifadə olunur?

- A) Qipan
- B) KMS
- C) FXLS
- D) Sulfanol
- E) Maqnetit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003, səh.261

212. Verilənlərdən hansı, qazma məhlulunun gördüyü işə aid deyil?

- A) Quyu dibi zonanın keçiriciliyinin artırılması
- B) Qazılmış süxur hissəciklərinin quyudan çıxarılması
- C) Qazma zamanı quyuya flüidın daxil olmaması üçün laya əks təzyiqin yaradılması
- D) Baltanın və alətin işçi səthinin soyudulması
- E) Qazma zamanı quyu divarının uçmasının istisna edilməsi üçün laya əks təzyiqin yaradılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 418

213. Qazma məhlulunun süxur hissəciklərindən təmizlənməsi üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- A) VM-6 cihazı
- B) SV-2 vibro ələk
- C) AKQ-1 avtomatik qurğu
- D) Hidravlik çəki indikatoru
- E) KPL-2M kalorimetri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 421

214. Qazma məhlulunun özlülüyünü azaltmaq üçün hansı reagentdən istifadə olunur?

- A) Barit
- B) Qipan
- C) FXLS
- D) Maqnetit
- E) KMS

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı,2009, səh. 426

215. Süxurun abrazivliyi nədir?

- A) Süxura təsir edən xarici qüvvələrin təsirindən yaranan deformasiyalara qarşı dağılma anında süxurun göstərdiyi müqavimət
- B) Süxurlar dağıdıllarkən süxurun dağıdıcı alətə müqavimət göstərərək metalı yemə və dağıdıcı aləti kütləşdirmə qabiliyyəti
- C) Müəyyən təzyiqlər fərqində süxurun özündən maye və qazı buraxma qabiliyyəti
- D) Süxuru təşkil edən dənəciklərin əmələ gətirdiyi boşluqlar həcmnin süxurun ümumi həcminə nisbəti
- E) Süxurun, ona batırılan və deformasiyaya uğramayan cismə qarşı göstərdiyi müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009, səh.18

216. Süxurun möhkəmliyi nədir?

- A) Müəyyən təzyiqlər fərqində süxurun özündən maye və qazı buraxma qabiliyyəti
- B) Süxurun, ona batırılan və deformasiyaya uğramayan cismə qarşı göstərdiyi müqavimət
- C) Süxurlar dağıdıllarkən süxurun dağıdıcı alətə müqavimət göstərərək metalı yemə və dağıdıcı aləti kütləşdirmə qabiliyyəti

D) Süxura təsir edən xarici qüvvələrin təsirindən yaranan deformasiyalara qarşı dağılma anında süxurun göstərdiyi müqavimət

E) Süxuru təşkil edən dənəciklərin əmələ gətirdiyi boşluqlar həcmnin süxurun ümumi həcminə nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009, səh.17

217. Yatağın və yerin təkinin geoloji kəsilişini öyrənmək məqsədilə hansı baltadan istifadə olunur?

A) Pərli balta

B) Almazlı balta

C) Üçşaroşkalı balta

D) Ekssentrik balta

E) Sütuncuqlu balta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009, səh.35

218. Süxur nümunəsi necə adlanır?

A) Kern

B) Şlam

C) Flüid

D) Zumpf

E) Kaverna

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı, Bakı, 2014, səh.129

219. Qoruyucu kəmər arxasındakı sement məhlulunun qalxma hündürlüyü hansı üsulla müəyyən edilir?

A) Kovernometriya üsulu

- B) Elektrotermometrləmə üsulu
- C) Hidravlik yarıqla üsulu
- D) Maye səviyyəsinin aşağı salınması üsulu
- E) Perforasiya üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı, Bakı, 2014, səh.144

220. Quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağı ( $\alpha$ ) hansı intervalda dəyişir?

- A)  $0 \leq \alpha \leq 45^\circ$
- B)  $45 \leq \alpha \leq 90^\circ$
- C)  $0 \leq \alpha \leq 90^\circ$
- D)  $30 \leq \alpha \leq 60^\circ$
- E)  $60 \leq \alpha \leq 120^\circ$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009, səh.110

221. Tək quyu tikintisi üçün işlənib hazırlanmış layihə necə adlanır?

- A) Qrup işçi layihə
- B) Texniki tapşırıq
- C) Fərdi işçi layihə
- D) Layihə tapşırığı
- E) Geoloji tapşırıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Səh-7

222. Eyni sahə və dəniz meydançalarında ortalasdırılmış qrup quyuların tikintisi üçün işlənib hazırlanmış layihə necə adlanır?



A) Texniki tapşırıq

B) Fərdi işçi layihə

C) Geoloji tapşırıq

D) Qrup işçi lahiyə

E) Layihə tapşırığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

223. Quyu tikintisi zamanı quyunun dərinliyi işçi lahiyədə göstəriləndən ən çox nə qədər fərqlənə bilər?

A)  $\pm 300$  metr

B)  $\pm 150$  metr

C)  $\pm 100$  metr

D)  $\pm 350$  metr

E)  $\pm 250$  metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.6

224. Quyu tikintisi zamanı 0-1200 metr intervallar üçün qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə lay təzyiqi arasındakı asılılıq necə olmalıdır?

A) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 15 atm-dən artıq olmamaqla çox olmalıdır

B) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinin 0,8 misindən artıq olmamalıdır

C) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinin 1,5 misindən az olmamalıdır

D) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən az olmalıdır

E) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinə bərabər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

225. Quyu tikintisi zamanı 1200-2500 metr intervallar üçün qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə lay təzyiqi arasındakı asılılıq necə olmalıdır?

- A) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 2,5 MPa-dan artıq olmamaqla az olmalıdır
- B) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 25 atm-dən artıq olmamaqla çox olmalıdır
- C) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinə bərabər olmalıdır
- D) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 25 MPa-dan artıq olmamaqla çox olmalıdır
- E) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinin 1,5 misindən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

226. Quyu tikintisi zamanı 2500 metrdən lahiyə dərinliyinə qədər intervallar üçün qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə lay təzyiqi arasındakı asılılıq necə olmalıdır?

- A) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinin 1,5 misindən az olmamalıdır
- B) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqinə bərabər olmalıdır
- C) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 35 atm-dən artıq olmamaqla çox olmalıdır
- D) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 65 atm-dən artıq olmamaqla çox olmalıdır
- E) Qazma məhlulunun yaratdığı hidrostatik təzyiq lay təzyiqindən 5 MPa-dan artıq olmamaqla çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

227. Quyu tikintisi zamanı qazma məhlulunun sıxlığı işçi lahiyədə göstəriləndən nə qədər fərqlənə bilər?

A)  $\pm 0,02$  q/sm<sup>3</sup>

B)  $\pm 0,3$  q/sm<sup>3</sup>

C)  $\pm 0,06$  q/sm<sup>3</sup>

D)  $\pm 0,5$  q/sm<sup>3</sup>

E)  $\pm 1,2$  q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

228. Quyu tikintisi zamanı qəbul körpüsünün eni ən az nə qədər olmalıdır?

A) 1 metr

B) 2 metr

C) 3 metr

D) 2,5 metr

E) 1,5 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

229. Quyu tikintisi zamanı qazma şlanqına ilgək vurulması üçün hansı ölçülü kanatdan istifadə olunmalıdır?

A) Kanatın diametri 15 mm-dən az olmamalıdır

B) Kanatın diametri 10 mm-dən çox olmamalıdır

- C) Kanatın diametri 10 mm-dən az olmamalıdır
- D) Kanatın diametri 12,5 mm-dən az olmamalıdır
- E) Kanatın diametri 13 mm-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

230. Quyu tikintisi zamanı kəmərlərin arxasının hesablanmış sementlənmə müddəti nə qədər olmalıdır?

- A) Sement məhlulunun başlanğıc tutma vaxtına bərabər olmalıdır
- B) Sement məhlulunun başlanğıc tutma vaxtının 75 %-dən çox olmalıdır
- C) Sement məhlulunun başlanğıc tutma vaxtından çox olmalıdır
- D) Sement məhlulunun başlanğıc tutma vaxtının 90 %-dən çox olmamalıdır
- E) Sement məhlulunun başlanğıc tutma vaxtının 75 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

231. Süxurun məsaməliliyi nədir?

- A) Müəyyən təzyiqlər fərqində süxurun özündən maye və qazı buraxma qabiliyyəti
- B) Süxuru təşkil edən müxtəlif ölçülü dənəciklərin miqdarı
- C) Süxurun, maye və qazın hərəkətinə göstərdiyi müqavimət
- D) Süxuru təşkil edən dənəciklərin əmələ gətirdiyi bütün boşluqlar
- E) Süxurun maye ilə təmasda olarkən səthi gərilmə qabiliyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat.

232. Süxurun keçiriciliyi nədir?

- A) Süxuru təşkil edən dənəciklərin əmələ gətirdiyi bütün boşluqlar
- B) Süxurun, maye və qazın hərəkətinə göstərdiyi müqavimət
- C) Süxuru təşkil edən dənəciklərin sıradan çıxardığı bütün boşluqlar
- D) Süxuru təşkil edən müxtəlif ölçülü dənəciklərin miqdarı
- E) Müəyyən təzyiqlər fərqində süxurun özündən maye və qazı buraxma qabiliyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat.

233. Süxurun keçiriciliyinin ölçü vahidi nədir?

- A) Stoks
- B) Darsi
- C) Puaz
- D) Nyuton
- E) Paskal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat.

234. Quyuların qazılması prosesində hansı işlərin görülməsi qadağan edilmir?

- A) Mexanizmlərin hərəkət edən hissələrinin təmizlənməsi və yağlanması
- B) Preventora profilaktiki baxış keçirmək və təmir işləri aparmaq
- C) Novların və titrəyən ələyin şlamdan təmizlənməsi
- D) İntiqal qayıışı və zəncirinin üstündən və ya altından keçmək
- E) Rotor masasının üstündə dayanmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat.

235. Quyu tikintisinin layihə tapşırığı kim tərəfindən işlənilib hazırlanır?

- A) İşçi layihənin sifarişçisi tərəfindən hazırlanır
- B) Layihəçi təşkilat-baş layihəçi tərəfindən hazırlanır
- C) İcraçı təşkilat tərəfindən hazırlanır
- D) Layihəçi təşkilatın iştirakı ilə icraçı təşkilat tərəfindən hazırlanır
- E) İcraçı təşkilatın iştirakı ilə layihəçi təşkilat tərəfindən hazırlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat

236. Hesabatın titullarında hansı məlumatlar verilməlidir?

1. Hesabatın inventar nömrəsi
2. Mövzunun adı
3. Hesabatın nüsxələrinin sayı
4. Hesabatın tərtib edildiyi yer və tarix
5. Sifarişçi təşkilatın adı
6. Mövzunun və mərhələlərin nömrəsi

A) 1, 3, 5, 6

B) 1, 2, 4, 6

C) 2, 3, 4, 5

D) 2, 3, 4, 6

E) 1, 2, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

237. Yekun hesabat kim tərəfindən təsdiq edilir?

- A) Müəssisə rəhbərinin müvafiq sahələr üzrə müavinləri
- B) Layihənin baş mühəndisi
- C) Müəssisə rəhbəri
- D) Şöbənin böyük elmi işçisi

E) Müəssisənin baş mühəndisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.6

238. Aralıq və məlumat hesabatı kim tərəfindən təsdiq edilir?

A) Müəssisə rəhbəri

B) Şöbənin böyük elmi işçisi

C) Layihənin baş mühəndisi

D) Müəssisə rəhbərinin müvafiq sahələr üzrə müavinləri

E) Müəssisənin baş mühəndisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

239. Hesabatın imzalanma tarixinin yazılış forması necə olmalıdır?

A) Rum rəqəmləri ilə ay.gün.il

B) Yalnız sözlərlə gün,ay,il

C) Ərəb rəqəmləri ilə ay.gün.il

D) Rum rəqəmləri ilə gün.ay.il

E) Ərəb rəqəmləri ilə gün.ay.il

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

240. Hesabatların hansı növləri var?

A) Yekun hesabat, aralıq və ya məlumat hesabatı

B) İlkin hesabat, aralıq hesabatı, yekun hesabat

- C) Rüblük hesabat, illik hesabat, yekun hesabat
- D) Rüblük hesabat, aralıq hesabatı, illik hesabat
- E) İlkin hesabat, yekun hesabat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

241. Hesabatın tərtib edilməsi zamanı icraçılar siyahısına kimlər daxil edilir?

- A) Müəssisə rəhbəri, elmi tədqiqat işinin rəhbəri, məsul icraçılar və icraçılar
- B) Elmi tədqiqat işinin rəhbəri, məsul icraçılar və icraçılar
- C) Müəssisə rəhbəri, məsul icraçılar və icraçılar
- D) Müəssisənin baş mühəndisi, elmi tədqiqat işinin rəhbəri və məsul icraçılar
- E) Müəssisə rəhbərinin müavini, elmi tədqiqat işinin rəhbəri və icraçılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.3

242. Yekun hesabat kimlə razılaşıdırılır?

- A) İcraçı təşkilatın elmi katibi və baş mühəndisi ilə
- B) Müəssisənin baş mühəndisi və texniki istismar şöbəsinin rəhbəri ilə
- C) İcraçı təşkilatın elmi katibi və texniki istehsalat şöbəsinin rəhbəri ilə
- D) Müəssisənin baş mühəndisi və texniki istehsalat şöbəsinin rəhbəri ilə
- E) Texniki istismar şöbəsi və texniki istehsalat şöbəsinin rəhbəri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

243. Aralıq hesabatlar kimlə razılaşıdırılır?



- A) İcraçı təşkilatın elmi katibi və baş mühəndisi ilə
- B) Yalnız icraçı təşkilatın elmi katibi ilə
- C) İcraçı təşkilatın elmi katibi və texniki istehsalat şöbəsinin rəhbəri ilə
- D) Yalnız texniki istehsalat şöbəsinin rəhbəri ilə
- E) İcraçı təşkilatın elmi katibi və texniki istismar şöbəsinin rəhbəri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

244. Hesabatın hazırlanması zamanı hansı halda mündəricat tərtib edilməyə bilər?

- A) Hesabatın həcmi 10 səhifədən çox olduqda
- B) Hesabatın həcmi 20 səhifədən az olduqda
- C) Hesabatın həcmi 20 səhifədən çox olduqda
- D) Hesabatıda yalnız cədvəl, cizgilər və şəkillər olduqda
- E) Hesabatın həcmi 10 səhifədən az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti Müəssisə Standartı MS 1669347-14-2010. Elmi-tədqiqat və Təcrübi-Konstruktor işləri haqqında hesabat, quruluşu, tərtibatı və təsdiqə təqdim edilmə qaydaları. Bakı, 2010, səh.4

245. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında 297x420 mm ölçülü formatın işarəsi hansıdır?

- A) A0
- B) A1
- C) A2
- D) A3
- E) A4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

246. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında 420x594 mm ölçülü baza formatının işarəsi hansıdır?

A) A0

B) A1

C) A2

D) A3

E) A4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

247. Cizgilərin tərtib edilmə qaydasında A0 formatının ölçüləri hansıdır?

A) 841x1189 mm

B) 594x841 mm

C) 420x594 mm

D) 297x420 mm

E) 210x297 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-5

248. Cizgilər çəkilən hər bir vərəqdə xarici çərçivə xətləri hansı xətlə çəkilir?

A) Əsas bütöv xətlə

B) Nazik bütöv xətlə

C) Ştrix xətlə

D) Ştrix nöqtəli nazik xətlə

E) Aralıq qırıq xətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-7

249. Cizgilər çəkilən hər bir vərəqdə daxili çərçivə xətləri hansı xətlə çəkilir?

A) Nazik bütöv xətlə

B) Ştrix xətlə

C) Əsas bütöv xətlə

D) Aralıq qırıq xətlə

E) Ştrix nöqtəli nazik xətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-7

250. Cismın horizontal müstəvi üzərindəki proyeksiyası necə adlanır?

A) Yan görünüş

B) Üst görünüş

C) Sol görünüş

D) Ön görünüş

E) Sağ görünüş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, R.X.Məlikov. Mühəndis qrafikası. Bakı 2011. səh-68