

Rəis müavini (Texnoloji-geoloji xidmət sahəsi üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Quyuda gil tıxacının yaranmasına təsir edən amillər hansılardır?

1. Quyuların yaxşı təmizlənməməsi
2. Özlülüyü və yapışqanlıq az olan qazma məhlulundan istifadə olunması
3. Müəyyən intervalda quyunun diametrinin artması
4. Quyudakı gil qabığının qalın, yumşaq, dayanıqsız olması
5. Nasos sərfi və maye axınının sürətinin zəif olması

A) 1,2,3,4

B) 1,2,3,5

C) 2,3,4,5

D) 1,2,4,5

E) 1,3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, S.M.Cəlalov, N.Ə.İsmayılov, M.M.Şirinov. Qazmada baş verən qəzaların səbəbləri və onların ləğv etmə üsulları. Bakı, 2002

2. İnhirafetdirici alətlər hansılardır?

1. Eksentrik nippel
2. Taxmalı balta
3. MWD
4. Sütuncuqlu balta
5. Uipstoklar

A) 1,2,3

B) 1,2,5

C) 2,3,4

D) 1,3,5

E) 3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

3. Hansı halda qazma qülləsinə növbədənənar baxış keçirilməlidir?

- A) Küləyin sürəti neçə 10 m/san -dən artıq olduqda
- B) Küləyin sürəti neçə 10 m/san -dən az olduqda
- C) Küləyin sürəti neçə 15 m/san -dən artıq olduqda
- D) Küləyin sürəti neçə 25 m/san -dən artıq olduqda
- E) Küləyin sürəti neçə 25 m/san -dən az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

4. Verilənlərdən hansılar quyudibi ölçü cihazlarına aiddir?

- 1. Girooskop
- 2. İnklinometr
- 3. Akselerometr
- 4. Aktinometr
- 5. Maqnitometr
- 6. Areometr

A) 2,3,4,5

B) 1,2,5,6

C) 1,2,3,5

D) 2,4,5,6

E) 1,3,5,6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

5. Qazma borularının ölçüsünə uyğun gələn variantı seçin:

- A) 99 mm
- B) 105 mm
- C) 77 mm
- D) 95 mm
- E) 89 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: И.В.Элияшевский. Типовые задачи и расчеты в бурении. Москва, 1982

6. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi ən gec neçə dəqiqədən bir ölçülür?

- A) 20
- B) 30
- C) 25
- D) 15
- E) 35

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

7. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi ən tez neçə dəqiqədən bir ölçülür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

8. Şaquli quyuda alətin endirilməsi zamanı 5 tondan artıq oturma olduqda quyuda hansı əməliyyat aparılır?

- A) Quyuya ağır məhlul vurulur və alət qaldırılır
- B) Alət qaldırılır və sadə QAAH yığılır
- C) Oturma intervalı hidrogenişlədirici ilə genişləndirilir
- D) Oturma intervalı yuyulur və təkrar işlənir
- E) Alət qaldırılır və kavernomer ölçü işləri aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

9. Elektrotermometr ilə verilənlərdən hansı müəyyən olunur?

- A) Süxurların elektrik müqaviməti
- B) Qoruyucu kəmərdə sement məhlulunun qalxma hündürlüyü
- C) Süxurlarda olan radioaktiv hissəciklərin radioaktiv parçalanması zamanı yaranan təbii qamma-şüalanma intensivliyi
- D) Qoruyucu kəmərdə sement məhlulunun keyfiyyəti
- E) Xüsusi müqavimət və öz-özünə yaranan elektrik potensialı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

10. Akustik karotaj ilə verilənlərdən hansı müəyyən olunur?

- A) Qoruyucu kəmərdə sement məhlulunun keyfiyyəti
- B) Süxurlarda olan radioaktiv hissəciklərin radioaktiv parçalanması zamanı yaranan təbii qamma-şüalanma intensivliyi
- C) Xüsusi müqavimət və öz-özünə yaranan elektrik potensialı
- D) Süxurların elektrik müqaviməti
- E) Qoruyucu kəmərdə sement məhlulunun qalxma hündürlüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

11. Qoruyucu kəmərin kiçiyə yoxlanılması quyularının hansı mərhələsinə aiddir?

- A) Quyuların lüləsinin dərinləşdirilməsi
- B) Quyuların ağzı avadanlığın yığılması
- C) Quyuların lüləsinin möhkəmləndirilməsi
- D) Quyuların tamamlanması
- E) Quyuların mənimsənilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

12. Asqı kəmərin sementlənməsi zamanı sementin qalxma hündürlüyü nə qədər olur?

- A) Asqı kəmərin ortasına qədər
- B) Asqı kəmərlə əvvəlki kəmərlər arasındakı məsafənin ortasına qədər
- C) Quyuların ağzına qədər
- D) Əvvəlki kəmərin başmağına qədər
- E) Asqı kəmərin yuxarı hissəsinə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

13. Sərt QAAH hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Quyuların lüləsinin 90 dərəcədə əymək üçün
- B) Qazmanın mexaniki sürətini artırmaq üçün
- C) Rotorun fırlanma sürətini artırmaq üçün
- D) Quyuların əyilməsinin qarşısını almaq üçün

E) Qazmanın müxaniki sürətini azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

14. Quyu lüləsindən şlamların yaxşı təmizlənməməsi qazma məhlulunun sıxlığına necə təsir göstərir?

A) Azalar

B) Artar

C) Əvvəl azalar sonra artar

D) Sıfıra bərabər olar

E) Dəyişməz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

15. Qazma kəmərinin quyu divarına pərçimlənməsinə təsir edən amillər hansılardır?

1. Lay və hidrostatik təzyiqlər arasındakı fərq
2. Qazma kəmərinin quyu divarı ilə olan təmas sahəsi
3. Qazma alətinin quyuda hərəkətsiz saxlanma vaxtı
4. Quyu divarlarını təşkil edən süxurların keçiricilik sahəsi
5. Qazma kəmərinin ətrafında yaranan kavernaların ölçüsü

A) 1,2,4,5

B) 2,3,4,5

C) 1,3,4,5

D) 1,2,3,4

E) 1,2,3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, S.M.Cəlalov, N.Ə.İsmayılov, M.M.Şirinov. Qazmada baş verən qəzaların səbəbləri və onların ləğv etmə üsulları. Bakı, 2002

16. Laydan qaz təzahürünün məhlula daxil olması ilə məhlulun sıxlığı və özlülüyü uyğun olaraq necə dəyişir?

- A) Artır, dəyişmir
- B) Azalır, artır
- C) Artır, artır
- D) Azalır, azalır
- E) Dəyişmir, azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

17. Verilənlərdən hansılar perforatorun növlərinə aiddir?

- 1. Pistonlu
- 2. Gülləli
- 3. Bloklı
- 4. Torpedalı
- 5. Kumulyativ
- 6. Diyircəkli

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

18. Verilənlərdən hansılar konservasiya quyularında quyu üzərindəki lövhəcikdə qeyd olunur?

- 1. Quyunun dərinliyi
- 2. Quyunun qazmaya başlama tarixi
- 3. Quyunun nömrəsi

4. Konservasiyaya qoyulma tarixi

5. Konservasiya müddəti

A) 1,2,3

B) 1,4,5

C) 2,3,5

D) 1,3,5

E) 3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

19. Mərkəzləşdirici fənlərin rolu nədən ibarətdir?

A) Qoruyucu kəmərləri quyuda konsentrik yerləşdirmək

B) Qazma borularını mərkəzləşdirmək

C) Sementin qalxma hündürlüyünü məhdudlaşdırmaq

D) Qazma baltasını şaquli istiqamətdə saxlamaq

E) Quyu lüləsinin əyilməsinin qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dənizdə neft və qaz quyularının tikintisinin vahid texniki qaydaları. Bakı, 1998

20. Alüminium xəlitədən hazırlanmış qazma boruları qazma məhlulu içində öz çəkisini neçə faiz itirir?

A) >40

B) >20

C) 20-30

D) 15-20

E) 5-10

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

21. Diametri 11 5/8"-dən kiçik baltalar üçün AQB-nin diametrinin quyu lüləsinin diametrinə olan nisbətinin maksimal qiyməti neçədir?

- A) 0.8
- B) 0.85
- C) 0.75
- D) 0.7
- E) 0.9

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.В.Элияшевский. Типовые задачи и расчеты в бурении. Москва, 1982

22. Diametri 11 5/8"-dən böyük baltalar üçün AQB-nin diametrinin quyu lüləsinin diametrinə olan nisbətinin maksimal qiyməti neçədir?

- A) 0.75
- B) 0.7
- C) 0.65
- D) 0.8
- E) 0.85

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.В.Элияшевский. Типовые задачи и расчеты в бурении. Москва, 1982

23. Boru qıfılı tərəfindən quyu divarına göstərilən buraxıla bilən normal gücün qiyməti yumşaq süxurlar üçün nəyə bərabərdir?

- A) 20 kN
- B) 5 kN
- C) 15 kN

D) 10 kN

E) 25 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

24. Boru qıfılı tərəfindən quyu divarına göstərilən buraxıla bilən normal gücün qiyməti orta bərklikli süxurlar üçün nəyə bərabərdir?

A) 15 kN

B) 30 kN

C) 25 kN

D) 20 kN

E) 40 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

25. Quyuda baş vermiş qəzalar hansı müddət ərzində qəzaların qeyd olunduğu kitabda işlənir?

A) 0.5 sutka

B) 1.5 sutka

C) 1 sutka

D) 2.5 sutka

E) 2 sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, S.M.Cəlalov, N.Ə.İsmayılov, M.M.Şirinov. Qazmada baş verən qəzaların səbəbləri və onların ləğv etmə üsulları. Bakı, 2002

26. AQB-dən hazırlanan avadanlıq hansıdır?

- A) Əyrikeçirici
- B) İşlək boru
- C) Balta
- D) Kəmər başlığı
- E) Kolokol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

27. Nasosun məhsuldarlığı əsasən hansı hərflə işarə olunur?

- A) P
- B) V
- C) Q
- D) T
- E) γ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

28. Zenit bucağının buraxıla bilən maksimum qiyməti zenit bucağının artma intervalında və laya daxil olan zaman müvafiq olaraq neçə dərəcədir?

- A) 30;20
- B) 45;20
- C) 35;15
- D) 40;25
- E) 40;30

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

29. Maili quyu profilləri formalarına görə hansı tiplərdə olurlar?

A) S-şəkilli

L-şəkilli

Düzxətli

B) S-şəkilli

J-şəkilli

Tangens şəkilli

C) S-şəkilli

I-şəkilli

Tangens şəkilli

D) S-şəkilli

L-şəkilli

Tangens şəkilli

E) S-şəkilli

J-şəkilli

I-şəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

30. Zenit bucağının intensiv artırılması intervalında zenit bucağının artma intensivliyi nəyə bərabərdir?

A) $15-25^{\circ}/100m$

B) $5-20^{\circ}/100m$

C) $5-10^{\circ}/100m$

D) $5-15^{\circ}/100m$

E) $10-25^{\circ}/100m$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

31. Əyri keçiricili QKAH ilə qazmada əyilmə intensivliyi hər 100 metrdə neçə dərəcə olur?

- A) 5-12
- B) 10-15
- C) 15-20
- D) 7-15
- E) 5-20

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

32. Quyu lüləsini çevrə qövsü şəklində əyən inhiraf etdiricilərin bağlandığı QKAH ilə qazmada əyilmə intensivliyi hər 100 metrdə neçə dərəcə olur?

- A) 10-15
- B) 20-25
- C) 15-20
- D) 25-30
- E) 15-25

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

33. Üfüqi quyuların üstün cəhəti hansı variantda doğrudur?

- A) Bir metr quyunun qiymətinin azalması

B) Drenaj zonasının və süzülmə səthinin artması hesabına quyunun debitinin artması

C) Eyni uzunluqda olan üfüqi quyu lüləsinin effektivliyi (debit) şaquli quyu lüləsinə nisbətən çoxdur

D) Ayrı-ayrı quyularda metr həcmnin azalması

E) İstismar prosesində üfüqi quyunun debiti şaquli quyuya nisbətən daha intensiv artır, ancaq məhsul yığımı azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

34. Məhsuldar layın sonrakı işləmələrində üfüqi quyuların üstünlüklərinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Yatağın məhsuldarlığının bərpası və bəzi hallarda yüksəldilməsi

B) Neftin sulaşmasının azalması

C) Flyüidlərin intensiv axması məqsədilə laya aktiv təsir etmə dərəcəsinin artması

D) Bir metr quyunun qiymətinin azalması

E) Lay təzyiqinin saxlanılması üçün qazılmış vurucu quyuların effektivliyinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

35. Üfüqi quyuların ətraf mühitin qorunmasına sərf olunan vəsaitin azalması hesabına üstünlüklərinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Torpağın təcrid olunması

B) Yerüstü və yeraltı suların neft məhsulları və kimyavi reagentlərlə çirklənməməsi

C) Tullantıların həcmnin azalması

D) Turşu emalı, layın yarılması və istilik təsiri zamanı ətraf mühitə təsirinin azolması

E) Mühəndis kommunikasiya tikintilərinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

36. Kiçik əyrilik radiusu olan üfüqi quyularda əyrilik intensivliyi necədir?

- A) $5-10^0/m$
- B) $4-6^0/m$
- C) $10-15^0/m$
- D) $1-5^0/m$
- E) $7-12^0/m$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

37. Böyük əyrilik radiusu olan üfüqi quyularda əyrilik radiusu neçə metrdir?

- A) 500-1000 m
- B) 200-600 m
- C) 300-900 m
- D) 700-1500 m
- E) 250-750 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

38. Kiçik əyrilik radiusu olan üfüqi quyularda əyrilik radiusu neçə metrdir?

- A) 12-50 m
- B) 50-100 m

C) 30-50 m

D) 6-12 m

E) 5-15 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

39. Orta əyrilik radiusu olan üfüqi quyularda üfüqi intervalın uzunluğu neçə metr olur?

A) 100-500 m

B) 250-750 m

C) 550-1200 m

D) 450-900 m

E) 500-1000 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

40. Orta əyrilik radiuslu üfüqi quyuların çatışmayan cəhəti hansı variantda düzgün göstərilib?

A) Boru kəmərinə əyilmə gərginliyinin kiçik olması

B) İnhirafetdirici ilə qazıma intervalının uzunluğunun azlığı

C) Üfüqi lülənin uzunluğuna müəyyən məhdudiyətlər qoyulması

D) Mürəkkəbləşmə mümkün olan zonanı, şaquli quyularla qazımaq və möhkəmləndirmək imkanının olmaması

E) Maili lülənin qazılma nöqtəsinin məhsuldar laya yaxın olması quyunun əhatə dairəsinə düşmə dəqiqliyini azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

41. Kiçik əyrilik radiuslu üfüqi quyuların çatışmayan cəhətlərinə aid olmayan variantı seçin:

- A) Üfüqi lülənin uzunluğu əhəmiyyətli dərəcədə məhdudlaşır
- B) Qazımanın mexaniki sürəti aşağıdır
- C) Xüsusi alət (quyudibi mühərrik, qazıma boruları) lazımdır
- D) Maili lülənin qazılma nöqtəsi məhsuldar layda yerləşir
- E) Araşdırmalar və quyunun tamamlanması həmçininədə əsaslı təmiri zamanı problemlər yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

42. Üfüqi quyu profilinin seçilmə kriteriyalarına aid olmayan variant hansıdır?

- A) Üfüqi hissənin uzunluğu
- B) Məhsuldar layın yatım dərinliyi və onun xarakteristikası
- C) Lazım olan uzaqlaşma(yerdəyişmə)
- D) Tamamlama üsulu
- E) Qazma vışkasının xarakteristikaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

43. Üfüqi quyu profillərinin neçə tipi var?

- A) 1
- B) 2
- C) 3

D) 4

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

44. Zenit bucağının iki artırılma intervalı olan üfüqi quyu profili hansı əsasən quyularda tətbiq olunur?

1. Dərinliyi böyük olan
2. Dərinliyi kiçik olan
3. İnhirafı böyük olan
4. İnhirafı kiçik olan

A) 2,4

B) 1,4

C) 1,3

D) 2,3

E) Hamısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

45. Verilənlərdən hansı maili və üfüqi quyuların qazılması zamanı sürtünmə qüvvəsinin artmasının asılı olduğu amillərə aid deyil?

A) Vahid səthə xüsusi sıxılma qüvvəsinin artması, qazma kəmərinin elementlərinin uzunluğu, kütləsi və toxunma nöqtəsində zenit bucağının qiyməti

B) Baltaya verilən oxboyu yük

C) Qyunun profili

D) Qazma məhlulunun sıxlığı və quyuya vurulma intensivliyi

E) Qazma kəmərinin endirmə və qaldırma sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

46. Quyuların əyilməsinin qarşısını almaq üçün neçə tip QKAH nəzərdə tutulub?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

47. Quyudibi mühərriklə qazma üsulunda, P - baltaya verilən oxboyu yük, G - quyudibi mühərrikin çəkisi, q - 1 m AQB-nin çəkisi olduqda, AQB-nin uzunluğu (L) hansı düsturla hesablanır?

- A) $L=(P-G)/q$
- B) $L=q/(P-G)$
- C) $L=1.25*q/(P-G)$
- D) $L=1.25*(P-G)/q$
- E) $L=1.25*(P-G^2)/q^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

48. "Vertitrak" sisteminin quyuların lüləsinin vəziyyəti ilə bağlı üstünlüklərinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Spiral şəkilli işlənmələrin olmaması

B) Oturmalar və alətin dönmə ehtimalının az olması

C) Qazıma kəmərinin hərəkət müqavimətinin, burucu momentin, QKAH və qoruyucu kəmərlərinin yeyilməsinin az olması

D) Dinamiki pərçimlənmə və QKAH-in zədələnməsinin olmaması

E) Uzunmüddətli düzəldilmə reyslərinin olmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

49. "Vertitrak" sistemi hansı diametrli quyu lülələrində tətbiq olunur?

A) 114.3-508mm

B) 168.3-820 mm

C) 215.9-811 mm

D) 177.8-324 mm

E) 339.7-406 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

50. "Vertitrak" sisteminə göstərilən datçiklərdən hansı aid deyil?

A) Temperaturun ölçülməsi

B) Qazma məhlulunun sıxlığı

C) Qurğunun vəziyyəti

D) Elektrogenatorun voltu

E) Hidravliki sistemdə yağın təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

51. İdarə olunan rotor sisteminin çatışmayan cəhəti hansıdır?

- A) Gedişin mexaniki sürətinin artması, uyğun olaraq balta işlənməsinin bir qədər bərabər olması və quyudibi mühərrikin həndəsi formasının dəyişdirilməsi üçün iş qabiliyyətli baltanın qaldırılmasının aradan çıxması
- B) Dinamiki təzyiqin dəyişməsi azalır, süxurda hidravliki yarıqlar artır
- C) Qazıma məhlulun sərfinə və qazıma nasoslarına məhdudiyət
- D) Böyük inhirafly üç ölçülü profilin realizasiyasına imkan verir
- E) Quyu lüləsinin şlamdan təmizlənməsinin yaxşılaşdırılması, qazıma və qaldırma-endirmə əməliyyatlarına sərf olunan vaxtın artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

52. Fırlanmayan stabilləşdirici-inhirafetdiricinin tərkib hissəsinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Fırlanan ötürücü val
- B) Stabilləşdirici-inhirafetdiricinin gövdəsi
- C) Hidravliki klapan
- D) İnklinometriya datçikləri və elektronika bloku
- E) MWD

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

53. "Powerdrive" idarə olunan rotor sisteminin tərkib hissələrinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Telesistem ilə qazıma kəməri birləşdirən elastiki birləşmə

B) Məsaməliyin neytron modul datçiki bloku

C) İnhirafetdirici blok

D) İnhirafedən balta

E) Stabilləşdirici

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

54. "Powerdrive" idarə olunan rotor sisteminin idarə blokuna aid olmayan variant hansıdır?

A) ARC-8

B) İdarə edici klapın

C) Elektronika bloku

D) Stabilləşdirici girooskop

E) Enerji turbininin generatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

55. "Geopilot" idarə olunan rotor sisteminin tərkib hissələrinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Balta

B) Fırlanmayan gövdə

C) Yass

D) Diyircəkli stabilləşdirici

E) Telemetriya datçikləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

56. AQS idarə olunan rotor sistemi hansı diametrli quyu lülələrində tətbiq olunur?

- A) 245-311
- B) 311-559 m
- C) 178-406
- D) 168-311
- E) 406-720

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

57. AQB-nin divarının qalınlığını 2 dəfə artıdıqda sərtliyi necə dəyişir?

- A) 2 dəfə artar
- B) 4 dəfə azalar
- C) 4 dəfə artar
- D) 8 dəfə azalar
- E) 8 dəfə artar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

58. Verilənlərdən hansı sərt QKAH-ın tərkib hissəsinə aid deyil?

- A) Quyudibi mühərrik
- B) AQB
- C) LWD
- D) Sabitləşdirici
- E) Qəlibləyici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

59. Quyuların əyilməsi ilə mübarizə və ya zenit bucağının azaldılması üçün hansı tip QKAH istifadə olunur?

A) Rəqqas tipli

B) Sərt

C) Yastıqlı

D) Pistonlu

E) Blok tipli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

60. QKAH-da 118-132 mm qazma baltası ilə hansı ölçülü quyudibi mühərrik yığılır?

A) 97 mm

B) 105 mm

C) 139.7 mm

D) 114.3 mm

E) 127 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

61. QKAH-da 161-172 mm qazma baltası ilə hansı ölçülü quyudibi mühərrik yığılır?

A) 127 mm

B) 165.1 mm

C) 168.3 mm

D) 178 mm

E) 143 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

62. QKAH-da 196.7-200 mm qazma baltası ilə hansı ölçülü quyudibi mühərrik yığılır?

A) 216 mm

B) 168.3 mm

C) 193.7 mm

D) 178 mm

E) 172 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

63. QKAH-da 243-250.8 mm qazma baltası ilə hansı ölçülü quyudibi mühərrik yığılır?

A) 212 mm

B) 193.7 mm

C) 177.8 mm

D) 215 mm

E) 244.5 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

64. QKAH-da 295-320 mm qazma baltası ilə hansı ölçülü quyudibi mühərrik yığılır?

A) 193.7 mm

B) 311 mm

C) 244.5 mm

D) 265 mm

E) 293 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

65. Yeni istehsal olunmuş qazma qülləsi neçə il ərzində sınaqdan keçirilmədən istismar oluna bilər?

A) 7

B) 10

C) 5

D) 3

E) 8

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

66. Qazma şlanqının üzərinə sarınmış polad kanatın diametri minimum neçə mm olmalıdır?

A) 12.5

B) 14.5

C) 13

D) 11.5

E) 15

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

67. Preventor və hidravlik sistemlərin idarəetmə pultu ilə quyuyu ağız arasında minimum neçə metr məsafə olmalıdır?

A) 12

B) 10

C) 8

D) 20

E) 14

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

68. 269.9 mm qazma baltası ilə qazılan quyuyu lüləsinə hansı ölçüdə kəmərləndirilir?

A) 114.3 mm

B) 97 mm

C) 219.1 mm

D) 168.3 mm

E) 139.7 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

69. 15 1/2" qazma baltası ilə qazılan quyuyu lüləsinə hansı ölçüdə kəmərləndirilir?

A) 12 3/4"

B) 7 5/8"

C) 6 5/8"

D) 14 6/7"

E) 13 8/9"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

70. 139.7 mm qazma baltası ilə qazılan quyu lüləsinə hansı ölçüdə kəməər endirilir?

A) 101.6 mm

B) 95 mm

C) 114.3 mm

D) 135 mm

E) 122 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

71. 190.5 mm qazma baltası ilə qazılan quyu lüləsinə hansı ölçüdə kəməər endirilir?

A) 177.8 mm

B) 182 mm

C) 114.3 mm

D) 139.7 mm

E) 101.6 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

72. 244.5 mm qazma baltası ilə qazılan quyuların lüləsinə hansı ölçüdə kəmərlər endirilir?

A) 193.7 mm

B) 236 mm

C) 101.6 mm

D) 241 mm

E) 139.7 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

73. Quyuların sementlənməsi aparılarkən manifold bloku ilə sementləmə aqreqatı arasında məsafə minimum neçə metr olmalıdır?

A) 7

B) 10

C) 15

D) 5

E) 12

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

74. 194-426 mm diametrlə qoruyucu kəmərlər hansı təzyiqlə kiçik sınaqların üçün istifadə olunur?

A) 50-75 atm

B) 150-200 atm

C) 90-150 atm

D) 25-30 atm

E) 100-130 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

75. Nominal diametri 38 mm olan tal kanatına müvafiq tal blokundakı qasnaq novun yol verilə bilən radiusu neçə mm intervalına uyğundur?

- A) 17.88-19.21
- B) 18.56-20.12
- C) 20.22-21.34
- D) 19.53-20.96
- E) 19.04-19.99

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

76. 32 mm diametrlı tal kanatı hansı qazma qülləsində istifadə olunur?

- A) BY 10000
- B) BY 7000
- C) BY 5000
- D) BY 4000
- E) BY 2500

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

77. Fiziki qazma üsullarını seçin:

1. Partlayışla qazma
2. Fırlanma üsulu ilə qazma
3. Hidravlik qazma
4. Kimyəvi qazma
5. Termoqazma

A) 1,2,3,4

B) 1,2,3,5

C) 2,3,4,5

D) 1,3,4,5

E) 1,2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

78. Qazma zamanı quyunun əyilməsinə təsir edən geoloji amillər hansılardır?

1. Şaxt və ya istiqamətləndirici kəmərlərin tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması

2. Layların yatım bucaqları

3. Kəsilişdə rast gəlinən mürəkkəb tektonik pozulmalar

4. Quyu divarında müxtəlif çatlar və boşluqların olması

5. Layları təşkil edən süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi

A) 1,2,4,5

B) 1,2,3,4

C) 1,3,4,5

D) 1,2,3,5

E) 2,3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

79. Sementləməyə təsir edən texnoloji amilləri seçin:

1. Qazma məhlulunun keyfiyyəti

2. Tamponaj məhlulunun xassələri

3. Quyunun quruluşu

4. Layın hidravlik yarıqla qradienti

5. Quyu lüləsinin cari vəziyyəti

A) 1,2,3,4

B) 1,2,4,5

C) 2,3,4,5

D) 1,2,3,5

E) 1,3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

80. Bir saat ərzində təmiz qazmaya sərf olunan vaxt necə adlanır?

A) Qazmanın mexaniki sürəti

B) Rotorun fırlanma sürəti

C) Kommersiya sürəti

D) Nasosun məhsuldarlığı

E) Quyunun tikinti müddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

81. Sıfır müstəvisindən quyunun ağzınadək olan məsafə necə adlanır?

A) Azimut

B) İnhiraf

C) Amplitud

D) Horizont

E) Quyunun dərinliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası. Bakı, 1954

82. Vışka qurğusuna olan tələblərə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Vışkalar mümkün qədər möhkəm və sadə olmaqla bərabər az vaxt ərzində asanlıqla qurulub sökülməlidir
- B) Vışkalar endirmə-qaldırma işi üçün rahat olmalı, darısqal olmamalıdırlar
- C) İqtisadi cəhətdən ucuz başa gəlməli, iş zamanı tam təhlükəsiz olmalıdır
- D) Qazmaçı və yuxarı fəhləsi işlədikləri zaan yağış, külək və soyuqdan tamamilə mühafizə edilmiş olmalıdır
- E) Endirmə-qaldırma zamanı işçinin fiziki əməyindən istifadə edilməli, işlər tam mexanikləşdirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

83. БУ-75Бр vışkasının başlığa qədər hündürlüyü neçə metrdir?

- A) 30 m
- B) 53.35 m
- C) 42.83 m
- D) 45.35 m
- E) 43.5 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

84. Tal kanatının tellənməsi 3x4 olduqda işlək tellərin sayı nəyə bərabərdir?

- A) 14
- B) 10
- C) 8
- D) 6
- E) 12

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

85. Tal kanatının tellənməsi 5x6 olduqda işlək tellərin sayı nəyə bərabərdir?

A) 14

B) 8

C) 10

D) 12

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

86. Rotorla olan tələblərə aid olmayan variant hansıdır?

A) İstənilən halda rotor stolunu tərpənməz vəziyyətdə saxlamaq mümkün olmalıdır

B) Qazma aləti və ya qoruyucu kəmərlər rotor üzərinə pazlarla və ya elavatorla oturdulduqda, rotor stolu tərpənməz olmalıdır

C) Rotor stolu quyunun dərinliyi və ya alətin çəkisindən asılı olaraq müəyyən yükqaldırma qabiliyyətinə davamlı olmalıdır

D) Qazma zamanı rotor stolu üzərinə tökülən yuyucu maye rotorun karteri içərisindəki yağa qarışmamalıdır

E) Rotor stolu istənilən halda əks-istiqamətə fırladıla bilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

87. İş zamanı rotor stolu yük altında dəqiqədə ən az neçə dövr fırladılma sürətinə davamlı olmalıdır?

A) 300 dövr/dəq

B) 400 dövr/dəq

C) 500 dövr/dəq

D) 600 dövr/dəq

E) 700 dövr/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

88. Fırlanğıca olan tələblərə aid olmayan variant hansıdır?

A) Fırlanğıcın fırlanan hissələri ilə fırlanmayan hissələri arasındakı kipləşmələr çox möhkəm və etibarlı olmalıdır

B) Kipləşdirici manjetlər gil məhluluna və yağadavamlı olmalı, uzun müddət işləmə qabiliyyətli olmaqla, asanlıqla çıxarılıb salınmalıdır

C) Gövdə içərisindəki əsas və radial diyircəkli yastıqlar müəyyən edilmiş yükqaldırma qabiliyyətinə malik olmalıdır

D) Qəbul borusu ilə lülə borusu arasındakı rezin manjetlər borudan keçən yuyucu mayenin müəyyən edilmiş işlək təzyiqinə davamlı olmalıdır

E) Fırlanğıclar mümkün qədər ağır olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Axundov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 1973

89. Şaxt qazıyan baltanın diametri şaxt borusunun diametrindən nə qədər böyük olmalıdır?

A) 10-20 mm

B) 25-50 mm

C) 30-60 mm

D) 50-75 mm

E) 100-150 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Quliyev. Quyuların qazılması texnikası və texnologiyası. Bakı, 1959

90. Şaxtın qazılması və möhkəmləndirilməsi quyularının hansı mərhələsinə aiddir?

- A) Tamamlama
- B) Mənimləmə
- C) Qazmaya hazırlıq
- D) Qazma
- E) Konservasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Quliyev. Quyuların qazılması texnikası və texnologiyası. Bakı, 1959

91. Verilənlərdən hansı qazma vışkalarını bir-birindən fərqləndirən cəhətlərə aid deyil?

- A) Yüklədirə qabiliyyəti
- B) Ayaqlarının oxu arasındakı məsafə
- C) Hürdürlüyü
- D) Səndəlinin hürdürlüyü
- E) Tal kanatının tellənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Quliyev. Quyuların qazılması texnikası və texnologiyası. Bakı, 1959

92. Metal vışkaları bir yerdən digərinə neçə dəfə nəql etmək mümkündür?

- A) 5-7
- B) 10-12
- C) 8-10
- D) 15-18
- E) 7-10

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Quliyev. Quyuların qazılması texnikası və texnologiyası. Bakı, 1959

93. Elektrik üsulu ilə qazımanın nöqsan cəhətlərinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Elektrik qazıyıcısına elektrik enerjisi ötürülməsinin çətinliyi və mürəkkəbliyi
- B) Elektrik qazıyıcısı ilə dərin quyuların qazılmasının mümkünsüzlüyü
- C) Elektrik qazıyıcısını qazıma məhlulunun təsirindən qorumaq məqsədilə hermetikliyin təmin edilməsinin çətinliyi
- D) Elektrik qazıyıcısının quyu dibində bəzən işə düşməməsi
- E) Qazıma məhlulunun sərfindən, onun fiziki və kimyəvi xassələrindən, quyunun dərinliyindən asılı olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

94. Diametri 30 mm olan işlək borunun uzunluğu və 1 metrinin çəkisi nə qədərdir?

- A) 8 m, 24.2 kq
- B) 8 m, 31.4 kq
- C) 13.5 m, 69.8 kq
- D) 6 m, 23.8 kq
- E) 6 m, 25.6 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

95. Diametri 74 mm olan işlək borunun uzunluğu və 1 metrinin çəkisi nə qədərdir?

- A) 8 m, 24.2 kq
- B) 10 m, 41.4 kq
- C) 13.5 m, 69.8 kq
- D) 16 m, 113 kq
- E) 8 m, 31.4 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

96. Diametri 100 mm olan işlək borunun uzunluğu və 1 metrinin çəkisi nə qədərdir?

A) 16 m, 113 kq

B) 13.5 m, 82.8 kq

C) 20 m, 177 kq

D) 13.5 m, 69.8 kq

E) 16 m, 131 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

97. QKAH-də 215.9 mm-lik balta ilə hansı ölçülü sabitləşdirici buraxılır?

A) 209.4 mm

B) 202.1 mm

C) 216.9 mm

D) 214.3 mm

E) 207.8 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

98. QKAH-də 295.3 mm-lik balta ilə hansı ölçülü sabitləşdirici buraxılır?

A) 293.7 mm

B) 289.7 mm

C) 297.1 mm

D) 283.2 mm

E) 299.6 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

99. QKAH-də 444.5 mm-lik balta ilə hansı ölçülü sabitləşdirici buraxılır?

A) 447.3 mm

B) 437.3 mm

C) 441.3 mm

D) 431.4 mm

E) 450.8 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

100. QKAH-də 139.7 mm-lik balta ilə hansı ölçülü qəlibləyici buraxılır?

A) 131.5 mm

B) 142.4 mm

C) 130.2 mm

D) 139.7 mm

E) 124.7 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

101. QKAH-də 244.5 mm-lik balta ilə hansı ölçülü qəlibləyici buraxılır?

A) 239.1 mm

B) 235.9 mm

C) 246.6 mm

D) 244.5 mm

E) 231.8 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

102. QKAH-də 393.7 mm-lik balta ilə hansı ölçülü qəlibləyici buraxılır?

A) 384.6 mm

B) 380.9 mm

C) 395.1 mm

D) 396.7 mm

E) 393.7 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

103. QKAH-də 490 mm-lik balta ilə hansı ölçülü qəlibləyici buraxılır?

A) 490 mm

B) 480 mm

C) 495 mm

D) 481 mm

E) 478 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

104. QKAH-də 139.7 mm-lik balta ilə hansı ölçülü mərkəzləşdirici buraxılır?

A) 140 mm

B) 136 mm

C) 122 mm

D) 114 mm

E) 127 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

105. QKAH-də 215.9 mm-lik balta ilə hansı ölçülü mərkəzləşdirici buraxılır?

A) 206 mm

B) 217 mm

C) 214 mm

D) 204 mm

E) 209 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

106. QKAH-də 295.3 mm-lik balta ilə hansı ölçülü mərkəzləşdirici buraxılır?

A) 290 mm

B) 310 mm

C) 260 mm

D) 250 mm

E) 300 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

107. QKAH-də 444.5 mm-lik balta ilə hansı ölçülü mərkəzləşdirici buraxılır?

A) 450 mm

B) 380 mm

C) 360 mm

D) 420 mm

E) 440 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

108. Qazıma avadanlığının potensial imkanlarından maksimum istifadə etməklə, qazımanın yüksək kəmiyyət və keyfiyyət göstəricilərini təmin edən və asan idarə edilə bilən parametrlərin kombinasiyası necə adlanır?

A) Sadə qazma rejimi

B) Səmərəli qazma rejimi

C) Xüsusi qazma rejimi

D) Məhdud qazma rejimi

E) Ağır qazma rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

109. Diametri 140 mm olan baltaya verilən oxboyu yük neçə kN-dur?

- A) 17.5-70 kN
- B) 20-90 kN
- C) 25-100 kN
- D) 35-120 kN
- E) 15-60 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

110. Diametri 159 mm olan baltaya verilən oxboyu yük neçə kN-dur?

- A) 15-60 kN
- B) 25-100 kN
- C) 35-120 kN
- D) 17.5-70 kN
- E) 20-90 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

111. Diametri 212 mm olan baltaya verilən oxboyu yük neçə kN-dur?

- A) 20-90 kN
- B) 25-100 kN
- C) 17.5-70 kN
- D) 35-120 kN
- E) 15-60 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

112. Qazılacaq yan lüləli quyunu hazırlamaq üçün işlər hansı ardıcılıqla görülür?

1. Quyudibi avadanlığın NKB-ilə qaldırılması
2. Qoruyucu kəmərin vəziyyətinin qiymətləndirilməsi üçün karotaj
3. Əsaslı təmir üçün qurğunun sökülməsi
4. Quyunu kənar cisimlərdən təhlükəsiz təmizlənməsini aparmaq üçün perforasiya zonasına sement məhlulunun vurulması

A) 1,4,2,3

B) 3,2,1,4

C) 3,1,2,4

D) 4,1,2,3

E) 1,2,4,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

113. Çoxdibli quyu lülələrinin profili və başqa parametrlərini təyin edən meyarlara aid olmayan variant hansıdır?

A) Neft layının qeyri-bircinslik həddi

B) Kəsilişin dayanıqlığı

C) Layın litologiyası

D) Lay temperaturu

E) Layda süxurların bərkliyi və onun yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

114. İki müxtəlif nipelli və muftalı ucları birləşdirmək üçün hansı markalı keçirici tətbiq edilir?

A) KK

B) MK

C) K

D) NK

E) LK

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

115. İki müxtəlif ölçülü muftalı ucları birləşdirmək üçün hansı markalı keçirici tətbiq edilir?

A) MK

B) KK

C) LK

D) NK

E) K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

116. Quyu ərazisində yerləşdirilən MQ2-4 mexaniki gil qarışdırıcısının həcmi neçə m³-dur?

A) 4 m³

B) 5 m³

C) 3 m³

D) 6 m³

E) 2 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

117. Viskozimetr ilə qazma məhlulunun hansı parametri ölçülür?

- A) Su vermə
- B) Gil qabığı
- C) Xüsusi çəki
- D) Sıxlıq
- E) Özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

118. VM-6 cihazı ilə qazma məhlulunun hansı parametri ölçülür?

- A) Gil qabığı
- B) Səthi sürüşmə gərginliyi
- C) Su vermə
- D) Özlülük
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

119. Areometr ilə qazma məhlulunun hansı parametri ölçülür?

- A) Su vermə
- B) Sıxlıq
- C) Gil qabığı
- D) Səthi sürüşmə gərginliyi

E) Özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

120. Sement məhlulunda istifadə olunan ağırlaşdırıcılardan hematitin sıxlığı və ən böyük dənəsinin ölçüsü nə qədərdir?

A) 4.35 q/sm^3 , 0.20 mm

B) 4.29 q/sm^3 , 0.15 mm

C) 4.52 q/sm^3 , 0.30 mm

D) 6.52 q/sm^3 , 0.15 mm

E) 6.55 q/sm^3 , 0.15 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

121. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə məftil vasitəsi ilə ötürüldükdə məlumat ötürücüsü verilənlərdən hansıdır?

A) Elektromaqnit sahəsinin rəqsi

B) Qazıma kəmərinə balta və ya zərbə aləti ilə generasiya olunan rəqs (səs)

C) Maye və təzyiqin rəqsi (titrəyişi)

D) Süxurda balta vasitəsilə yaradılan akustik rəqs (səs)

E) Elektrik sahəsi, optik sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

122. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə elektromaqnit əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə aparıcı mühit verilənlərdən hansıdır?

A) Elektrik kabeli, optiki kabel

- B) Qazılan quyuda dağ süxurları
- C) Qazılan quyuda maye sütunu
- D) Qazıma kəməri
- E) Qazıma kəməri və dağ süxurları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

123. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə hidravliki əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə aparıcı mühit verilənlərdən hansıdır?

- A) Qazıma kəməri
- B) Qazıma kəməri və dağ süxurları
- C) Qazılan quyuda maye sütunu
- D) Elektrik kabeli, optiki kabel
- E) Qazılan quyuda dağ süxurları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

124. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə hidravliki əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə məlumat ötürücüsü verilənlərdən hansıdır?

- A) Süxurda balta vasitəsilə yaradılan akustik rəqs (səs)
- B) Maye və təzyiqin rəqsi (titrəyişi)
- C) Elektromaqnit sahəsinin rəqsi
- D) Elektrik sahəsi, optik sistem
- E) Qazıma kəmərinə balta və ya zərbə aləti ilə generasiya olunan rəqs (səs)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

125. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə akustik əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə aparıcı mühit verilənlərdən hansıdır?

- A) Qazıma kəməri
- B) Elektrik kabeli, optiki kabel
- C) Qazılan quyuda dağ süxurları
- D) Qazıma kəməri və dağ süxurları
- E) Qazılan quyuda maye sütunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

126. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə akustik əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə məlumat ötürücüsü verilənlərdən hansıdır?

- A) Qazıma kəmərinə balta və ya zərbə aləti ilə generasiya olunan rəqs (səs)
- B) Elektromaqnit sahəsinin rəqsi
- C) Elektrik sahəsi, optik sistem
- D) Süxurda balta vasitəsilə yaradılan akustik rəqs (səs)
- E) Maye və təzyiqin rəqsi (titrəyişi)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

127. İnformasiya quyu dibindən yer səthinə hidroakustik (geoseysmik) əlaqə kanalı ilə ötürüldükdə məlumat ötürücüsü verilənlərdən hansıdır?

- A) Qazıma kəmərinə balta və ya zərbə aləti ilə generasiya olunan rəqs (səs)

- B) Maye və təzyiqin rəqsi (titrəyişi)
- C) Elektrik sahəsi, optik sistem
- D) Elektromaqnit sahəsinin rəqsi
- E) Süxurda balta vasitəsilə yaradılan akustik rəqs (səs)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017

128. Liqnosulfonat əsaslı qazma məhlulunun möhkəmləndirilmiş lülədə sürtünmə əmsalının qiyməti verilənlərdən hansıdır?

- A) 0.20-0.25
- B) 0.15-0.20
- C) 0.12-0.18
- D) 0.23-0.32
- E) 0.25-0.30

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

129. Polimer əsaslı qazma məhlulunun açıq lülədə sürtünmə əmsalının qiyməti verilənlərdən hansıdır?

- A) 0.05-0.15
- B) 0.25-0.35
- C) 0.20-0.30
- D) 0.10-0.20
- E) 0.15-0.25

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

130. Neft əsaslı qazma məhlulunun möhkəmləndirilmiş lülədə sürtünmə əmsalının qiyməti verilənlərdən hansıdır?

A) 0.10-0.20

B) 0.15-0.25

C) 0.05-0.25

D) 0.05-0.15

E) 0.25-0.35

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

131. QKAH-də 165.1 mm-lik balta ilə hansı ölçülü qəlibləyici buraxılır?

A) 167.4 mm

B) 158.1 mm

C) 150.7 mm

D) 165.1 mm

E) 155.5 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Maili və üfüqi quyuların qazılması texnika və texnologiyası. Bakı, 2017