Müşavir (Rəhbərlik yanında apparat, Qazma üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıdakılardan hansı rotorlu qazma qurğusunun tərkib hissəsi deyil?

A) Dayaq-hərəkət sistemi

B) Güc sistemi

C) Rotor sistemi

D) Qazma məhlulunun dövranı sistemi

E) Qazma məlumatlarının qeydiyyatı və onlara nəzarət sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

2. Aşağıdakılardan hansı quyuların müvəffəqiyyətlə və qənaətlə qazılması üçün nəzarət olunan parametrlərə aid deyil?

A) Qazma baltasının fırlanma tezliyi

B) Qazma məhlulunun sərfi

C) Baltaya düşən oxboyu yük

D) Quyunun dərinliyi

E) Qazma məhlulunun dövranı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. Qazma alətinin aşağı hissəsinə aid olan hansıdır?

A) Başmaq

B) Süzgəc

C) Paker

D) Mərkəzləşdirici fənər

E) Stabilizator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Hansı variant rotorlu qazma buruğunun tərkib hissəsinə aid deyil?

A) Top drive

B) Rotor stolu

C) Qazma bucurqadı

D) Qüllə

E) Nasoslar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

5. Qaldırma-endirmə sisteminin funksiyası nədir?

A) Qazma alətini fırladaraq qazmanın idarə olunması

B) Qazma qurğusunu elektrik enerjisi ilə təmin edilməsi

C) Qazma zamanı alətin qaldırılıb endirilməsi və qoruyucu kəmərin endirilməsi

D) Qoruyucu kəmərlərin kipliyə yoxlanması

E) Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

6. Qazma bucurqadının funksiyası nədir?

A) Qazma zamanı yaranan şlamları yer səthinə çıxarmaq

B) İşlək boru yararsız hala düşdükdə onun funksiyasını yerinə yetirmək

C) Qazma və qoruyucu kəmərin və digər alətlərin quyuda aşağı və yuxarı hərəkətinin və açılıb bağlanmasının təmin edilməsi

D) Ağır elementlərin qaldırılıb endirilməsi zamanı mexaniki fayda yaratmaq

E) Qoruyucu kəmərlərin kipliyə yoxlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

7. Bloklar və qazma kanatının əsas funksiyası nədir?

A) Qazma zamanı yaranan şlamları yer səthinə çıxarmaq

B) Ağır elementlərin qaldırılıb-endirilməsi zamanı mexaniki fayda yaratmaq

C) İşlək boru yararsız hala düşdükdə onun funksiyasını yerinə yetirmək

D) Qoruyucu kəmərlərin kipliyə yoxlanması

E) Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

8. Tal kanatının qırılması hansı problemlərə gətirib çıxarır?

A) Müxtəlif alətlərin quyuya düşməsi, avadanlıq və işçilərin zədələnməsi

B) Keyfiyyətsiz sementləmə

C) Quyu lüləsində əyilmə

D) Sementin vaxtından əvvəl tutuşması

E) Sementin quyu ağzına kimi qalxmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

9. Hansı məhlul dövranı sisteminin tərkib hissəsi deyil?

A) Məhlul çənləri

B) Qazma baltası

C) Məhlul nasosu

D) Həlqəvi fəza

E) Bucurqad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

10. Top drive ilə qazmada istifadə olunmayan alət və ya avadanlıq hansıdır?

A) Stabilizator

B) Qazma baltası

C) Ağırlaşdırılmış qazma boruları

D) Bucurqad

E) İşlək boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

11. Preventorun bağlanma sükanının üzərində və qarşısında aşağıdakılardan hansı qeyd olunmur?

A) Preventorun tam bağlanmasını göstərən rəqəm

B) Preventorun bağlanma istiqaməti

C) Kəmərin kipliyə yoxlanma təzyiqi

D) Preventorun plaşkalarının diametri

E) Preventorun yuxarıdan aşağı sıra nömrəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

12. Preventorun köməkçi idarəetmə pultu harada yerləşdirilir?

A) Qazma ustasının yanında

B) Buruqdan aşağıda təhlükəsiz zonada

C) Qazmaçının yanında

D) Buruqdan ən azı 30 m aralıda

E) Toplanış məntəqəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

13. Preventor quyu ağzına quraşdırılmadan əvvəl hansı təzyiqə sınanmalıdır?

A) İşçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqə su ilə

B) Pasportda göstərilən işçi təzyiqə su ilə

C) Pasportda göstərilən işçi təzyiqə qazma məhlulu ilə

D) İşçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqə qazma məhlulu ilə

E) İşçi təzyiqdən 2 dəfə artıq təzyiqə qazma məhlulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

14. Tal sisteminə aşağıdakılardan hansı daxil deyil?

A) Tal kanatı

B) Kranblok

C) Tal bloku

D) Elevator

E) Qarmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Aşağıdakılardan hansı sıxaclı preventorlara aiddir?

A) Kəsici sıxac

B) Bölücü sıxac

C) Yönləndirici sıxac

D) Dəyişdirici sıxac

E) Ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

16. Verilənlərdən hansı ən mühüm qazma məlumatlarına aid deyil?

A) Rotorun fırlanma sürəti

B) Quyunun dərinliyi

C) Nasosun məhsuldarlığı

D) Məhlulun sıxlığı

E) Quyunun bir metrinin qazılma qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

17. Qarmağa düşən yükün kəskin artması quyuda hansı hadisənin baş verməsinin əlamətlərindən biridir?

A) Qazma alətinin oturması

B) Məhlul itkisi zonasına rast gəlinməsi

C) Lay məhlunun quyuya daxil olması

D) Bərk süxurlara rast gəlinməsi

E) Qazma alətinin aşağı hissəsinin qırılıb quyu dibinə düşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. Fırlandıcı momentin həddindən artıq yüksəlməsi quyuda hansı hadisənin baş verməsinin əlamətlərindəndir?

A) Məhlul itkisi zonasına rast gəlinməsi

B) Həlqəvi fəzada həddindən artıq şlamın yığılması

C) Lay məhlunun quyuya daxil olması

D) Qazma alətinin oturması

E) Qazma alətinin aşağı hissəsinin qırılıb quyu dibinə düşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

19. Məhlul çənində səviyyənin qəfil artması quyuda hansı hadisənin baş verməsinin əlamətlərindəndir?

A) Udulmanın baş verməsi

B) Məhlul itkisi zonasına rast gəlinməsi

C) Quyuya lay flüidlərinin daxil olması və quyunun işləməsi

D) Aşağı təzyiqli layların zədələnməsi

E) Bərk süxurlara rast gəlinməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

20. Dəniz rayzeri nədir?

A) Qazma baltasını fırladan qurğu

B) İstismar kəmərini təşkil edən borular

C) Stasionar özüllərdə istifadə olunan işlək boru

D) Dənizin dibindəki quyu ağzı ilə qurğunun qazma meydançasını birləşdirən borudur

E) Qazma şlamlarını dənizin dibinə yönləndirmək üçün istifadə olunan boru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

21. Qazma məhlulunun əsas funksiyalarına aid olmayan variant hansıdır?

A) Qazma alətinin və baltasının soyudulması

B) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması

C) Lay flüidinin təzyiqinin qarşısının alınması

D) Qazma şlamlarının dənizin dibinə yönləndirilməsi

E) Quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

22. Bərk fraksiyaların qazma məhlulundan kənarlaşdırılması üçün istifadə olunmayan avadanlıq hansıdır?

A) Lilayırıcılar

B) Titrəyici ələklər

C) Qumayırıcılar

D) Çökdürücülər

E) Məhlul təzimləyiciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

23. Verilənlərdən hansı qazma məhlulunun qatılaşdırıcılarına aiddir?

A) Dəmir oksidi, natrium poliakrilatlar

B) Fosfatlar, liqnitlər

C) Barit, kalsium karbonat

D) Qalenit, tannatlar

E) Bentonit, polimerlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

24. Alətin qaldırılması zamanı boru arxası həlqəvi fəzada təzyiq necə dəyişir?

A) Əvvəl azalır sonra artır

B) Artır

C) Dəyişmir

D) Azalır

E) Əvvəl artır sonra azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

25. Quyu lüləsinin lazimi dərəcədə təmizlənməməsi quyuda hansı problemin yaranmasına səbəb olmur?

A) Lay məhsulunun təzahürü

B) Borunun tutulması

C) Layın yarılması

D) Füksək fırlanma momenti və dartınma

E) Qazma sürətinin azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

26. Verilənlərdən hansı həlqəvi fəzada şlamların quyu ağzına çıxarılmasına təsir edən amillərdən deyil?

A) Qazma baltasının diametri

B) Şlamların sürüşmə sürəti

C) Qazma borusunun fırlanma sürəti

D) Flüidin reoloji xassələri

E) Lülənin maililiyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

27. Qazmanın sürəti artması şlamların miqdarına necə təsir edir?

A) Dəyişmir

B) Azalır

C) Artır

D) Şlam miqdarı sıfıra enir

E) Əvvəl azalır sonra artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

28. Hansı halda quyuda təzahür baş verir?

A) Məhlulun xüsusi çəkisinin lay təzyiqindən yuxarı olması

B) Məhlulun xüsusi çəkisinin yarılma təzyiqindan yuxarı olması

C) Məhlulun xüsusi çəkisinin yarılma təzyiqindən aşağı olması

D) Məhlulun xüsusi çəkisinin lay təzyiqindan aşağı olması

E) Yarılma təzyiqinin lay təzyiqindən yuxarı olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

29. Quyuda təzahür zamanı təzahürün qarşısının alınması və nəzarət məqsədilə istifadə olunan mühəndis üsulunun mahiyyəti nədir?

A) İlkin quyu məhlulu ilə proses davam etdirilir

B) Lay məhsulu ilkin məhlul sıxlığından istifadə etməklə çıxarılır və daha sonra ağır məhlul vurulur

C) Başlanğıc məhlulu quyu ağzı fontan kalapanı vasitəsilə uğurla boşaltmaqla təzahür flüidinə yuxarıya miqrasiya etməyə imkan verilir

D) Yüngül məhlulun və ya suyun yüksək sərfiyyatı ilə təzahür nəzarət altına gətirilir

E) Quyuya ilkin məhlulu və lay flüidini lülədən quyu ağzına çıxarmaq üçün daha böyük sıxlıqlı məhlul vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

30. Verilənlərdən hansı quyuya nəzarət sisteminin tələblərinə aid deyil?

A) Səthdə quyunun bağlanması

B) Qazma məhlulunun sıxlığının azaldılması

C) Təzahür flüidinin quyu lüləsindən çıxarılması

D) İlkin məhlulun daha ağır məhlulla sıxışdırılması

E) Qazma borusunun təzyiq altında quyuya endirilməsi və ya quyudan çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

31. Plaşkalı preventorların neçə növü var?

A) 1

B) 3

C) 2

D) 5

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

32. Divetorun əsas funksiyası nədir?

A) Quyunu bağlamaqla lay məhsulunun qarşısını almaq

B) Lay flüidini geniş diametrli ventil xətləri vasitəsi ilə qazma platformasından kənra yönəltmək

C) Qoruyucu kəmərləri endirmək

D) Qoruyucu kəmərləri kipliyə yoxlamaq

E) Kəmər dəstinin ətrafında oturtmaq və kipləşdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

33. Verilənlərdən hansı maili qazmanın tətbiq sahəsinə aid deyil?

A) Dənizdə vahid nöqtədən qrup şəklində quyuların qazılması

B) Axtarış quyularının qazılmasında daha geniş tətbiq olunması

C) Məhsuladar layda üfüqi quyunun qazılması

D) Yan lülənin qazılması

E) Potensial problemli zonalardan yan keçmək üçün qazma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

34. Maili qazmanın tələblərinə uyğun olmayan variant hansıdır?

A) Həlqəvi fəzanın effektiv şəkildə təmizlənməsi üçün yüksək hidravlik sistemlərdən istifadə olunmasl

B) Quyu dibində idarə oluna bilən sistemlərin və qazma zamanı ölçü alətlərinin istifadəsi

C) Qoruyucu kəmərlərin daha çox mərkəzləşdirilməsi

D) Qazma baltasının qabaqcadan müəyyən edilmiş trayektoriyalar boyunca istiqamətləndirilməsi üçün xüsusi əyilən alətlər

E) Düz istiqamətdə trayektoriyanın saxlanması və yükün qazma baltasına effektiv şəkildə ötürülməsi üçün qazma alətinin aşağı hissəsinin şaquli quyularda olduğu kimi yığılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

35. Qazma alətinin funksiyaları ilə bağlı verilənlərdən hansı yalnışdır?

A) Quyu lüləsinin istiqamətinə nəzarəti təmin edir

B) Dövri hərəkəti qazma baltasına ötürür

C) Qazma məhlulunu quyu dibinə ötürür

D) Effektiv qazma işi üçün balta üzərində yük yaradır

E) Qazma baltasının dövrlərinin sayını tənzimləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

36. Nə üçün qalın divarlı qazma boruları standart qazma boruları ilə AQB arasında yerləşdirilir?

A) Əymə zamanı möhkəmlik əmsalını azaldır və qazma alətinin möhkəmliyə davamlılığını yaxşılaşdırır

B) Qarmağa düşən yükü azaldır

C) Qazma alətinin möhkəmliyə davamlılığını azaldır

D) Daha böyük bucaq əldə etməyə imkan verir

E) Qazma baltasının yönünü müəyyənləşdirir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

37. Qazma aləti hansı parametrlərə müvafiq olaraq layihələndirilir?

A) Fırlanma, dartılma və əyilmə

B) Genişlənmə və daralma

C) Yarılma və bükülmə

D) Sıxılma və burulma

E) Genişlənmə və uzanma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

38. Qazma alətini qaldıran zaman dartılma və gərilmə yükü alətin hansı hissəsində maksimal olur?

A) Stabilizator

B) Qazma baltası

C) Ağırlaşdırılmış qazma boruları

D) Qazma alətinin üst hissəsi

E) MWD

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

39. Verilənlərdən hansı qazma alətinin mexaniki tutulmasının başlıca səbəblərindən deyil?

A) Plastik gil və ya duz bölmələrini sıxılması

B) Həlqəvi fəzada qazma şlamlarının həddindən artıq toplanması

C) Quyu lüləsinin uçması

D) Təzyiqlər düşküsündən alətin tutulması

E) Alətin lülədə yuva açaraq tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

40. Rotor qazması ilə bağlı mülahizələrdən hansı doğrudur?

A) Balta, onun üstündə yerləşdirilmiş xüsusi elektrik mühərriki vasitəsilə quyu dibində hərəkətə gətirilir

B) Balta və onun üstündə yerləşdirilmiş turbin qazma boruları ilə quyudibinə buraxılır və turbin qazma borularının içərisinə yüksək təzyiqlə vurulan məhlulun enerjisi ilə hərəktə gətirilir ki, bununla da hərəkət baltaya ötürülür

C) Quyu dibinə endirilmiş balta, qazma boruları ilə birlikdə quyu ağzında yerləşdirilmiş rotor vasitəsilə hərəkətə gətirilir

D) Balta və onun üstündə yerləşdirilmiş rotor qazma boruları ilə quyu dibinə buraxılır və rotor naqil vasitəsilə ötürülən elektrik enerjisi hesabına hərəkətə gətirilir ki, bununla da hərəkət baltaya ötürülür

E) Quyudibinə endirilmiş balta, qazma boruları ilə birlikdə qazma qülləsində asılan top drive qurğusu vasitəsilə hərəkətə gətirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

41. İstismar quyuları ilə bağlı mülahizələrdən hansı doğrudur?

A) Neft və qazın yığıldığı perspektivli zonaları aşkar etmək, seysmik və digər geofiziki tədqiqatların nəticələrini dəqiqləşdirmək, kəsilişin geoloji-geofiziki xarakteristikası haqqında məlumatlar toplamaq və rayonda əsaslı surətdə geoloji işlərin aparılmasının zəruriliyini müəyyən etmək üçün qazılır

B) Geoloji çəkilişlər, struktur qazıma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar yaxud bu üsullar kompleksi nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

C) Sənaye əhəmiyyətli neftli-qazlı sahələrdə yatağın konturlarını təyin etmək, yataqdakı ehtiyatı müəyyən etmək və onun işlənməsi məqsədilə hazırlıq işlərinə başlamaq üçün qazılır

D) Neft və qaz yataqlarının işlənməsi üçün qazılır, bu qəbildən olan quyulara qiymətləndirici, vurucu və müşahidəci quyular aiddir

E) Aşkar edilmiş perspektiv sahələrdə axtarış-kəşfiyyat quyularının qazılmasına hazırlıq işlərinin aparılması, struktur quyuların qazılması nəticəsində müxtəlif nöqtələrdə layların yatım elementlərini təyin etmək (tektonikası, stratiqrafiyası və litologiyası) və həmin sahənin geoloji profilinin tərtib edilməsi üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

42. Kəşfiyyat quyuları ilə bağlı mülahizələrdən hansı doğrudur?

A) Geoloji çəkilişlər, struktur qazıma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar yaxud bu üsullar kompleksi nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

B) Neft və qaz yataqlarının işlənməsi üçün qazılır. Bu qəbildən olan quyulara qiymətləndirici, vurucu və müşahidəci quyular aiddir

C) Sənaye əhəmiyyətli neftli-qazlı sahələrdə yatağın konturlarını təyin etmək, yataqdakı ehtiyatı müəyyən etmək və onun işlənməsi məqsədilə hazırlıq işlərinə başlamaq üçün qazılır

D) Neft və qazın yığıldığı perspektivli zonaları aşkar etmək, seysmik və digər geofiziki tədqiqatların nəticələrini dəqiqləşdirmək, kəsilişin geoloji-geofiziki xarakteristikası haqqında məlumatlar toplamaq və rayonda əsaslı surətdə geoloji işlərin aparılmasının zəruriliyini müəyyən etmək üçün qazılır

E) Aşkar edilmiş perspektiv sahələrdə axtarış-kəşfiyyat quyularının qazılmasına hazırlıq işlərinin aparılması, struktur quyuların qazılması nəticəsində müxtəlif nöqtələrdə layların yatım elementlərini təyin etmək (tektonikası, stratiqrafiyası və litologiyası) və həmin sahənin geoloji profilinin tərtib edilməsi üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. Axtarış quyuları ilə bağlı mülahizələrdən hansı doğrudur?

A) Aşkar edilmiş perspektiv sahələrdə axtarış-kəşfiyyat quyularının qazılmasına hazırlıq işlərinin aparılması, struktur quyuların qazılması nəticəsində müxtəlif nöqtələrdə layların yatım elementlərini təyin etmək (tektonikası, stratiqrafiyası və litologiyası) və həmin sahənin geoloji profilinin tərtib edilməsi üçün qazılır.

B) Neft və qaz yataqlarının işlənməsi üçün qazılır. Bu qəbildən olan quyulara qiymətləndirici, vurucu və müşahidəci quyular aiddir

C) Sənaye əhəmiyyətli neftli-qazlı sahələrdə yatağın konturlarını təyin etmək, yataqdakı ehtiyatı müəyyən etmək və onun işlənməsi məqsədilə hazırlıq işlərinə başlamaq üçün qazılır

D) Neft və qazın yığıldığı perspektivli zonaları aşkar etmək, seysmik və digər geofiziki tədqiqatların nəticələrini dəqiqləşdirmək, kəsilişin geoloji-geofiziki xarakteristikası haqqında məlumatlar toplamaq və rayonda əsaslı surətdə geoloji işlərin aparılmasının zəruriliyini müəyyən etmək üçün qazılır

E) Geoloji çəkilişlər, struktur qazıma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar yaxud bu üsullar kompleksi nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

44. Verilənlərdən hansı fiziki qazma üsullarına aid deyil?

A) Partlayışla qazma

B) Fırlanma üsulu ilə qazma

C) Hidravlik qazma

D) Kimyəvi qazma

E) Termoqazma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

45. Balta dişlərinin süxura batması və onu dağıtması hansı amildən asılı deyil?

A) Balta tipinin düzgün seçilməsi

B) Baltanın diametri

C) Baltaya verilən oxboyu yük

D) Baltanın işlək sahəsinin (ağzının və ya dişlərinin) vəziyyəti

E) Qazılan süxurların mexaniki xassələri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

46. Aşağıdakılardan hansı quyuların keyfiyyətlə qazılmasında əsas rol oynayan amil deyil?

A) Quyunun dərinliyi

B) Balta tipinin düzgün seçilməsi

C) Rejim parametrlərinin optimal qiymətlər həddində saxlanması

D) Geoloji-texniki tapşırıq tələblərinin ciddi surətdə yerinə yetirilməsi

E) Müxtəlif xasslərə malik süxurları müvəffəqiyyətlə qazılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

47. Frezerli baltaların əsas təyinatı hansıdır?

A) Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri qazmaq

B) Quyu lüləsinin daraldığı yerlərdə quyunun diametrini bərpa etmək

C) Geoloji kəsilişdə az və orta abrazivliyə, çox bərk, bərk və orta bərkliyə malik süxurları qazmaq

D) Yerin dərin qatlarında yerləşən plastik və orta abrazivliyə malik süxurları qazımaq

E) Quyu dibində dağıdılan süxuru təbii şəkildə təmiz və qarışıqsız əldə etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Almazlı (PDC) baltaların əsas təyinatı hansıdır?

A) İkinci lülənin açılmasında, əvvəlki balta ilə qazılmış lülənin diametrini daha böyük diametrlə qazmaq

B) Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri qazmaq

C) Quyu dibində dağıdılan süxuru təbii şəkildə təmiz və qarışıqsız əldə etmək

D) Quyunun kəsilişində yüksək plastikliyə malik süxurların şaquli və radial təzyiqləri nəticəsində və geodinamik proseslərin təsirindən qoruyucu kəmərlərin əzilərək, silindrik formasının dəyişdiyi yerlərin əvvəlki nominal diametrini bərpa etmək

E) Geoloji kəsilişdə az və orta abrazivliyə, çox bərk, bərk və orta bərkliyə malik süxurları qazmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

49. Nizəvari baltaların əsas təyinatı hansıdır?

A) Böyük diametrli quyu lüləsindən kiçik diametrli quyu lüləsinə keçmək, qoruyucu borular içərisində qalıb bərkimiş sement tıxaclarını qazımaq, bəzi qəzaların ləğvi üçün istifadə etmək, qoruyucu kəmərlərin başmaqlarını sındırmaq

B) Geoloji kəsilişdə az və orta abrazivliyə, çox bərk, bərk və orta bərkliyə malik süxurları qazmaq

C) Quyu dibində dağıdılan süxuru təbii şəkildə təmiz və qarışıqsız əldə etmək

D) Quyunun kəsilişində yüksək plastikliyə malik süxurların şaquli və radial təzyiqləri nəticəsində və geodinamik proseslərin təsirindən qoruyucu kəmərlərin əzilərək, silindrik formasının dəyişdiyi yerlərin əvvəlki nominal diametrini bərpa etmək

E) Quyu lüləsinin daraldığı yerlərdə quyunun diametrini bərpa etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

50. Rotorlu qazmada qazma kəmərinin köməkçi hissələrinə aid olan variant hansıdır?

A) Qazma boruları

B) Balta

C) Stabilizator

D) AQB

E) İşlək boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

51. İşlək boruya aid mülahizələrdən hansı yalnışdır?

A) Qazıma zamanı hər dəfə aparıcı borunun uzunluğunun iki misli qədər qazıma gedişindən sonra aləti açmaq və ona növbəti qazma borusunu əlavə etmək lazımdır

B) Qazma kəmərinin yuxarı ucuna bağlanmış, yüksək keyfiyyətli xüsusi poladdan hazırlanmış qalın divarlı, silindrik dövran kanalına malik olan en kəsiyi kvadrat və altıtilli borudur

C) Rotor üsulu ilə qazıma prosesində və lazım olan bütün hallarda fırlanma hərəkətini qazıma alətinə ötürür

D) Quyudibi qazıyıcıları qazıma zamanı qazıyıcıların reaktiv momentlərinə qarşı qazıma alətini tərpənməz vəziyyətdə saxlayır

E) Quyu dərinləşdikcə qazıma kəmərinə boru əlavə edildik-dən sonra qazıma prosesini davam etdirməyi təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

52. Hansı variant quyu lüləsinin təbii əyilməsinə təsir edən geoloji amillərə aid deyil?

A) Quyu divarında müxtəlif çatlar və boşluqların olması

B) Şaxt və ya istiqamətləndirici kəmərlərin tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması

C) Layları təşkil edən süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi

D) Kəsilişdə rast gəlinən mürəkkəb tektonik pozulmalar

E) Layların yatım bucaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

53. Hansı variant quyu lüləsinin təbii əyilməsinə təsir edən texniki amillərə aid deyil?

A) Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu mərkəzindən keçən oxun üst-üstə düşməməsi

B) Quyu divarında müxtəlif çatlar və boşluqların olması

C) Rotorun düzgün yerləşdirilməməsi

D) Şaxt və ya istiqamətləndirici kəmərlərin tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması

E) Aparıcı boruda cüzi əyriliyin olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

54. Aşağıdakılardan hansı maili qazmada quyuların əyilməsi üçün tətbiq olunan əsas üsullardan biridir?

A) Müxtəlif tip QKAH quruluşunu tətbiq etməklə quyu lüləsinin əyilməsinin idarə olunması

B) Şaxt və ya istiqamətləndirici kəmərlərin tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması ilə quyu lüləsinin əyilməsi

C) Aparıcı boruda cüzi əyriliyin olması ilə quyu lüləsinin əyilməsi

D) Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu mərkəzindən keçən oxun üst-üstə düşməməsi ilə quyu lüləsinin əyilməsi

E) Rotorun bucaq altında yerləşdirilməsi ilə quyu lüləsinin əyilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

55. Maili quyu profillərinin əsas tiplərinə aid olmayan hansıdır?

A) Dördintervallı

B) İkiintervallı

C) Üçintervallı

D) Birintervallı

E) Beşintervallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56. Quyunun möhkəmləndirilməsi ilə bağlı mülahizələrdən hansı doğru deyil?

A) Lay sularının bir horizontdan digərinə axmasının, atmosferə təzahürlərinin və onlarla bağlı mürəkkəbləşmələrin qarşısını alır

B) Quyunun istismarı dövründə qaz və mayenin maniəsiz hərəkəti üçün uzun müddətli, etibarlı və hermetik kanalın yaradılır

C) Quyunun bütün işləmə dövrü üçün quyu divarının dəyanətli olmasını təmin edir

D) Müxtəlif horizontlarda lay təzyiqlərinin dəyişməsinə baxmayaraq sabit xüsusi çəkili məhlulla qazmağa imkan verir

E) Geoloji kəsilişdə bir-birinə yaxın olan laylardan birində udulma, digərində isə fantan təhlükəsi olan layların fəaliyyətinin qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

57. Aralıq kəmərin təyinatı nədir?

A) Geoloji kəsilişin yuxarıda yerləşən qazıma zonasında qazıma şəraitlərinin aşağıda yerləşən zonanın qazıma şəraitlərinə uyğun olmayan horizontlarını möhkəmlətmək və izolə etmək

B) Məhsuldar qatı quyunun geoloji kəsilişində olan başqa horizontlardan izolə etmək

C) Kəsilişin yuxarı intervalında dəyanətsiz suxurları möhkəmlətmək , sulu layları çirklənmədən qorumaq, quyu ağzında təzahürlər əleyhinə avadanlığı quraşdırmaq və sonrakı qoruyucu boruların asılmasını təmin etmək

D) Dəyanətsiz suxurlardan təşkil edilmiş yuxarı intervalın möhkəmləndirilməsi, quyu ağzının yuyulub dağılmasının qarşısını almaq və quyu ağzını nov sistemi ilə birləşdirmək

E) Quyu lüləsinin açıq hissəsini möhkəmləndirmək üçündür, o, əvvəlki qoruyucu kəmərin içərisinə 100 m-dən az olmayaraq daxil olmalı və ondan asilmalıdır.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

58. Konduktorun təyinatı nədir?

A) Məhsuldar qatı quyunun geoloji kəsilişində olan başqa horizontlardan izolə etmək

B) Dəyanətsiz süxurlardan təşkil edilmiş yuxarı intervalın möhkəmləndirilməsi, quyu ağzının yuyulub dağılmasının qarşısını almaq və quyu ağzını növ sistemi ilə birləşdirmək

C) Quyu lüləsinin açıq hissəsini möhkəmləndirmək üçündür, o, əvvəlki qoruyucu kəmərin içərisinə 100 m-dən az olmayaraq daxil olmalı və ondan asılmalıdır

D) Geoloji kəsilişin yuxarıda yerləşən qazıma zonasında qazıma şəraitlərinin aşağıda yerləşən zonanın qazıma şəraitlərinə uyğun olmayan horizontlarını möhkəmlətmək və izolə etmək

E) Kəsilişin yuxarı intervalında dəyanətsiz suxurları möhkəmlətmək , sulu layları çirklənmədən qorumaq, quyu ağzında təzahürlər əleyhinə avadanlığı quraşdırmaq və sonrakı qoruyucu boruların asılmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

59. İstiqamətləndirici kəmərin təyinatı nədir?

A) Məhsuldar qatı quyunun geoloji kəsilişində olan başqa horizontlardan izolə etmək

B) Geoloji kəsilişin yuxarıda yerləşən qazıma zonasında qazıma şəraitlərinin aşağıda yerləşən zonanın qazıma şəraitlərinə uyğun olmayan horizontlarını möhkəmlətmək və izolə etmək

C) Quyu lüləsinin açıq hissəsini möhkəmləndirmək üçündür, o, əvvəlki qoruyucu kəmərin içərisinə 100 m-dən az olmayaraq daxil olmalı və ondan asilmalıdır.

D) Kəsilişin yuxarı intervalında dəyanətsiz suxurları möhkəmlətmək , sulu layları çirklənmədən qorumaq, quyu ağzında təzahürlər əleyhinə avadanlığı quraşdırmaq və sonrakı qoruyucu boruların asılmasını təmin etmək

E) Dəyanətsiz suxurlardan təşkil edilmiş yuxarı intervalın möhkəmləndirilməsi, quyu ağzının yuyulub dağılmasının qarşısını almaq və quyu ağzını nov sistemi ilə birləşdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

60. Letuçka nədir və nə üçün istifadə olunur?

A) Quyruq kəmərinin bir növü olub, məhsuldar qatı izolə etmək üçün istifadə edilir

B) İstiqamətləndirici kəmərin bir növü olub dəyanətsiz suxurlardan təşkil edilmiş yuxarı intervalın möhkəmləndirilməsi, quyu ağzının yuyulub dağılmasının qarşısını almaq üçün istifadə edilir

C) Xüsusi aralıq kəməri olub, yalnız yaranmış mürəkkəbləşmələri təcili sürətdə ləğv etmək üçün istifadə edilir.

D) Konduktorun bir növü olub quyu ağzında təzahürlər əleyhinə avadanlığı quraşdırmaq və sonrakı qoruyucu boruların asılmasını təmin etmək üçün istifadə edilir

E) Texniki kəmərin bir növü olub, sonrakı intervalların qazılması zamanı baş verə biləcək mürəkkəb-ləşmələrin qarşısını almaq üçündür.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

61. Quyu quruluşunun sadələşdirilməsi dedikdə nə başa düşülür?

A) Quyuya buraxılacaq kəmərlərdən hər hansı birinin yaxud ikisinin ixtisara salmaq

B) Quyuya buraxılacaq konduktorun, aralıq kəmərinin və istismar kəmərinin diametrini mümkün qədər kiçik götürmək

C) Quyuya buraxılacaq qoruyucu kəmərin xarici diametri ilə quyu divarı arasında olan boşluğu imkan daxilində azaltmaq, yəni həmin kəmərin yerini qazıyan baltanın diametrini mümkün qədər kiçik götürmək

D) Konduktor yaxud aralıq kəmərinin buraxılma dərinliyini azaltmaq

E) Quyunu yalnız kiçik xüsusi çəkili məhlul ilə qazmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

62. Qoruyucu boruların uzunluğu adətən hansı interval aralığında olur?

A) 9-15

B) 8-10.5

C) 5.5-9.5

D) 9.5-13

E) 8-12

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

63. Qoruyucu kəmərlərin markasında (P-110, K-55) rəqəm hissəsi nəyi göstərir?

A) Nisbi uzanmasını

B) Daxili diametrini

C) Xarici diametrini

D) Bir metrinə düşən çəkisini

E) Axıcılıq həddini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

64. Hansı halda qoruyucu borular zay boru kimi kənar edilmir?

A) Boru üzərində metal təbəqələşməsi olduqda

B) 1 metr boruda 1.1 mm əyrilik olduqda

C) Boru üzərində əzik və ya batıq olduqda

D) Boru üzərində qaysaq olduqda

E) Boru üzərində çat olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

65. Verilənlərdən hansı quyu lüləsinin qoruyucu kəmərlərin buraxılmasına hazırlanması mərhələlərinə aid deyil?

A) Yuma, qazıma məhlulu kimyəvi reaqentlər və əlavələrlə işlənməsi

B) Layın bütövlüyü testinin aparılması

C) Kompleks elektrometrik işlər aparılması

D) Quyunun en kəsiyinin konfiqurasiyası və tamponaj materiallarına olan tələblərin nəzərdən keçirilməsi

E) Quyu lüləsinin təkrar şablonlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

66. Qoruyucu kəmərlər endirilməzdən öncə hansı elektrometrik işlər aparılmır?

A) Kavernomer

B) RBT

C) İnklinometr

D) Profilomer

E) Standart karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

67. Aşağıdakılardan hansı keyfiyyətsiz sementləmənin nəticəsi deyil?

A) Məhsuldar layda neft və qazın ehtiyatını düzgün təyin etməyə imkan verməməsi

B) Neftin, qazın və suyun bir laydan başqa laya axması

C) Məhsuldar qatın tez sulaşmasına şərait yaratması

D) Quyuda baş verən qaz neft təzahürlərinin, qrifonların, açıq neft və qaz fantanlarının baş verməsi

E) Məhsuldar horizontda lay təzyiqinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

68. Sementləməyə hazırlıq işlərinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Sementləmə xətlərinin çəkilməsi

B) Yuma, məhlulun parametrlərinin tənzimlənməsi

C) Sement başlığının qoyulması

D) Sementləmə xətlərinin kipliyə yoxlanması

E) Basqı məhlulunun vurulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

69. Hidravlik zərbə nəyə deyilir?

A) Sementləmənin sonunda təzyiqin bir an içində qalxmasına

B) Sementləmə başlayan and yaranan təzyiqə

C) Basqı məhlulunun xüsusi çəkisinin sement məhlunun xüsusi çəkisinə olan nisbətinə

D) Sementləmə zamanı quyuda yaranan hidrostatik təzyiqə

E) Sement məhlulunun quyunun divarlarına göstərdiyi təzyiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

70. Hansı halda iki pilləli sementləmə üsulundan istifadə edilmir?

A) Sement körpüsü qoyulduqda

B) Sement məhlulunu tələb edilən hündürlüyə qaldırmaq mümkün olmadıqda

C) Texniki çətinlik, layların hidravlik yarılması ehtimalı olduqda

D) Qənaət etmək məqsədilə

E) Quyu dibində olan yüksək temperatur bir pilləli sementləməyə imkan vermədikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

71. İki pilləli sementləmə hansı ardıcıllıqla yerinə yetirilir?

A) 1. Bufer məhlulu vurulur.
2. Sement məhlulu vurulur.
3. Aşağı sementləmə tıxacı buraxılır.
4. Yuxarı sementləmə tıxacı buraxılır.
5.Sement məhlulu vurulur.
6. Basqı məhlulu vurulur.

B) 1. Bufer məhlulu vurulur.
2. Sement məhlulu vurulur.
3. Basqı məhlulu vurulur.
4. Sement məhlulu vurulur.
5. Aşağı sementləmə tıxacı buraxılır.
6. Yuxarı sementləmə tıxacı buraxılır.
7. Basqı məhlulu vurulur.

C) 1. Bufer məhlulu vurulur.
2. Sement məhlulu vurulur.
3. Basqı məhlulu vurulur.
4. Aşağı sementləmə tıxacı buraxılır.
5. Sement məhlulu vurulur.
6. Yuxarı sementləmə tıxacı buraxılır.
7. Basqı məhlulu vurulur.

D) 1. Aşağı sementləmə tıxacı buraxılır.
2. Bufer məhlulu vurulur.
3. Sement məhlulu vurulur.
4. Basqı məhlulu vurulur.
5. Sement məhlulu vurulur
6. Yuxarı sementləmə tıxacı buraxılır.
7. Basqı məhlulu vurulur.

E) 1. Aşağı sementləmə tıxacı buraxılır.
2. Bufer məhlulu vurulur.
3. Sement məhlulu vurulur.
4. Yuxarı sementləmə tıxacı buraxılır.
5. Basqı məhlulu vurulur.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

72. Akustik karotajın köməyi ilə müəyyən olunur:

A) Quyu lüləsi temperaturanın dəyişməsi, zenit və azimut bucaqları

B) Kəmər arxasındakı sementin perimetr qalınlığı, kəmər arxasındakı laylar arasında əlaqənin olub olmaması

C) Temperaturanın kəmər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü

D) Quyunun en kəsiyinin konfiqurasiyası

E) Kəmər arxasındakı sement məhlulunun hündürlüyü, sementin kəmər və quyu divarı ilə kontakt dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

73. Termokarotajın köməyi ilə müəyyən olunur:

A) Lülənin nominal diametri, kəskin əyilmə yerləri

B) Kəmər arxasındakı sement məhlulunun hündürlüyü, sementin kəmər və quyu divarı ilə kontakt dərəcəsi

C) Quyunun en kəsiyinin konfiqurasiyası

D) Kəmər arxasındakı sementin perimetr qalınlığı, kəmər arxasındakı laylar arasında əlaqənin olub olmaması

E) Temperaturanın kəmər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

74. Qamma karotajın köməyi ilə müəyyən olunur:

A) Kəmər arxasındakı sementin perimetr qalınlığı, kəmər arxasındakı laylar arasında əlaqənin olub olmaması

B) Quyunun en kəsiyinin konfiqurasiyası

C) Temperaturanın kəmər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü

D) Quyu lüləsi temperaturanın dəyişməsi, zenit və azimut bucaqları

E) Kəmər arxasındakı sement məhlulunun hündürlüyü, sementin kəmər və quyu divarı ilə kontakt dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

75. Hansı variant sementləmə zamanı baş verə biləcək mürəkkəbləşmələrə aid deyil?

A) Qazma alətinin qırılaraq quyuya düşməsi

B) Qazıma məhlulunun udulması

C) Kəmər arxası fəzada bir laydan başqa laya axın

D) Sement məhlulunun kəmər arxası fəzada tələb edilən hündürlüyə qaldırılmaması

E) Qaz təzahürləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

76. Verilənlərdən hansı tərkibindəki büzüşdürücülərə görə təsnif olunan tamponaj sement növü deyil?

A) Domna sobalarının şlakları əsasında hazırlanan tamponaj sementləri

B) Portlandsement əsaslı tamponaj sementləri

C) Polimer əsaslı tamponaj üzvi bərkidicilər

D) Gipsli, belitli və ya təbii mineral tərkibli tamponaj sementləri

E) Neft tərkibli tamponaj sementləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

77. Sınaq temperaturu və tətbiqinə görə sementlər neçə sinfə ayrılır?

A) 2

B) 4

C) 3

D) 1

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

78. Portlandsementin əsasını nə təşkil edir?

A) Barit

B) Qum

C) Neft

D) Klinker

E) Limonit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

79. Sement məhlulunun bərkimə müddətini tezləşdirmək üçün ona hansı maddələr əlavə olunur?

A) Natrium bixromat, kalium bixromat

B) Barit, sulfit spirt cecəsi

C) Kalsium xlorid, kalsiumlu soda

D) Poliakrilontril, çaxır daşı turşusu

E) Polifenol, barium sulfat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

80. Sement məhlulunun əsas xassələrinə aid olmayan variantı seçin:

A) Sement məhlulunun tutuşma vaxtı

B) Sement məhlulunun su verməsi

C) Sement məhlulunun qatılaşması

D) Sement məhlulunun həcmi

E) Sement məhlulunun sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

81. Sement məhluluna suverməni azaltmaq üçün hansı reagentlər vurulur?

A) Barit, dəmir oksidi, qalenit

B) Gil, gipan, KMS

C) Fosfatlar, tannatlar, liqnitlər

D) Bentonit, neft, polimer

E) Fibroz, sellofan, bentonit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

82. Sement məhlulunun su verməsi hansı cihaz vasitəsilə ölçülür?

A) MWD

B) Konsistometr KC-3

C) RBT

D) BM-6

E) Vik cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

83. Sement məhlulunun tutuşma vaxtı hansı parametrdən asılı deyil?

A) Su sement nisbəti

B) RBT ölçü işləri

C) Təzyiq

D) Temperatur

E) Əlavə edilmiş reagentlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

84. "Soyuq quyular" üçün sementin tutuşma invervalı hansı variantda doğru göstərilib?

A) 1.75-4.30 saat

B) 1-5 saat

C) 2-10 saat

D) 1.5-5.5 saat

E) 5-12 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

85. Ağırlaşdrılmış sement məhlulundan hansı halda istifadə olunur?

A) İstiqamətləndirici konduktor kəmərin sementlənməsində

B) Dayaz quyuların sementlənməsində

C) Udulma baş verən hallarda

D) Aşağı xüsusi çəkiyə malik qazma məhlulu (1.4 q/sm3-dan az) ilə qazılan quyuların sementlənməsində

E) Yüksək xüsusi çəkiyə malik qazma məhlulu (1.9 q/sm3-dan çox) ilə qazılan quyuların sementlənməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

86. Yüksək xüsusi çəkili sement məhlulu hazırlamaqdan ötrü hansı reagenlərdən istifadə olunur?

A) Calsium xlorid, natrium xlorid

B) Fosfatlar, liqnitlər

C) Tannatlar, poliakrilatlar

D) Hematit, maqnetit

E) Diatomit, liqnosulfatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

87. Quyuların keyfiyyətlə sementlənməsinə təsir edən texnoloji amillərə aid deyil:

A) Layın hidravlik yarılma qradiyenti

B) Quyunun quruluşu

C) Quyu lüləsinin cari vəziyyəti

D) Qazma məhlulunun keyfiyyəti

E) Tamponaj məhlulunun xassələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

88. Verilənlərdən hansı sement qarşdırıcı maşın deyil?

A) BM-6

B) SM-10

C) ZAS-30

D) SMN-20

E) 1AS-20

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

89. Udulmanın geoloji səbəblərinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Yeraltı boşluqlara rast gəlinməsi

B) İri məsaməli çox kiçik təzyiqli layların açılması

C) Tektonik pozulmalar nəticəsində layda yaranan çatların olması

D) Köhnə istismar rayonlarında drenaj edilmiş layların açılması

E) Hidrostatik təzyiqlə lay təzyiqinin bərabər olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

90. Aşağıdakı hansı geofiziki metodla udulmanın yeri təyin olunmur?

A) İnklinometr

B) Akustik karotaj

C) Elektrotermometr

D) Kavernomer

E) RBT ölçü işi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

91. Qazma zamanı quyu divarına yaxın ətraf zonada yerləşən süxurlarda gərginlik dəyişməsi verilənlərdən hansı ilə bağlı deyil?

A) Dağ süxurlarının və qazıma məhlulunun temperaturları fərqindən yaranan termik gərginlik.

B) Qazma zamanı süxurlarda yan təzyiq yaradan geostatik qüvvə

C) Quyuda divara təsir edən hidrostatik təzyiq

D) Sementləmə zamanı basqı mayesinin xüsusi çəkisinin qazma məhlunun xüsusi çəkisindən aşağı olması

E) Qazma alətinin qaldırılması və endirilməsi zamanı qazıma məhlununun hidravliki müqavimətindən yaranan hidrodinamiki təzyiq.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

92. Qazma kəmərində metalın yorulmasını sürətləndirən amillərə aid olmayan variant hansıdır?

A) Qazma kəmərində MWD avadanlığının istifadə olunması

B) Boru materialında zədələrin olması

C) Səkkiz saplı yivlərin kiçik radiuslu olması

D) Mürəkkəb geoloji və texnoloji qazıma şəraiti

E) Korroziyaya uğraması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

93. Aşağıdakılardan hansı qəza nəticəsində quyuda qalmış metal cismləri doğrayıb çıxarmaq üçün istifadə olunur?

A) Mərkəzləşdirici qarmaq

B) Kolokol

C) Metçik

D) Frezer

E) Şlips

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

94. Qazıma kəmərinin hər hansı bir hissədən sınması yaxud açılıb quyuya düşməsi əlamətləri hiss edildikdə ilk olaraq nə edilir?

A) Dərhal qazma dayandırılır və quyuya ağır qazma məhlulu vurulur

B) Qazma davam etdirilir və qazmanın gedişindən asılı olaraq qərar qəbul olunur

C) Dərhal qazıma dayandırılır və qazıma kəməri mümkün qədər tez quyudan qaldırılaraq qəzanın növü müəyyən edilir

D) Qazma dayandırılmadan quyuya ağır məhlul vurulur

E) Qazma dayandırılır və quyu ağzı bağlanaraq quyuya nəzarət olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

95. Qazıma boruları qalınlaşdırılmış hissədən və ya muftadan sındıqda tutma əməliyyatı üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

A) Xarici borututan

B) Daxili borututan

C) Mərkəzləşdirici qarmaq

D) Frezer

E) Stabilizator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

96. Qazıma boruları gövdədən sındıqda tutma əməliyyatı üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

A) Stabilizator

B) Mərkəzləşdirici qarmaq

C) Xarici borututan

D) Daxili borututan

E) Frezer

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

97. Dayaz quyularda qazma borusunun sınmış hissəsini tutmaq üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

A) Frezer

B) Overşot

C) Boru kəsən

D) PDC balta

E) 3 şarlı balta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

98. Qazma alətinin tutulma zonasını daha dəqiq təyin etmək üçün hansı cihaz istifadə olunur?

A) Kavernomer

B) Prixvatomer

C) Profilomer

D) İnklinometr

E) Elektrotermometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. Aşağıdakılardan hansı qoruyucu kəmərlərlə əlaqədar baş verən qəzalara aid deyil?

A) Sement stəkanın, əks klapanın istiqamətləndirici tıxacın qazılması zamanı boruların zədələnməsi

B) Layın bütövlüyü testi zamanı hermetikliyin pozulması

C) Qoruyucu kəmərlərin tutulması

D) Bir və ya bir neçə borunun açılaraq quyuya düşməsi

E) Kəmərin aşağı hissəsi elementlərinin düzgün yığılmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

100. Aşağıdakılardan hansı qazma dinamikasının göstəricilərinə aid deyil?

A) 1000 m qazımaya sərf edilən baltaların sayı

B) Baltanın 1 m gedişinə düşən qazılmış süxurların həcmi

C) Baltanın 1 m gedişinə düşən metalın sərfi

D) Qazmanın 1 m-ə düşən məhlul həcmi

E) Bütövlükdə quyunun və qazımanın 1 m – nin maya dəyəri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

101. Qazıma baltasının quyu dibində səmərəli işini xarakterizə edən göstəricilərə aid olmayan variant hansıdır?

A) Bir reysdə baltanın gedişi

B) Baltanın quyu dibində işləmə müddəti

C) Qazımanın mexaniki sürəti

D) Baltanın diametri

E) Qaldırıb endirmə əməliyyatına sərf edilən vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

102. Qazmanın mexainiki sürəti nədir?

A) Bir saat müddətində təmiz
qazımaya sərf edilən vaxt

B) Bir saat müddətində aləti qaldıırb endirməyə sərf edilən vaxt

C) Bir saat müddətində təkrar işləməyə sərf edilən vaxt

D) Bir saat müddətində qəlibləmə sərf edilən vaxt

E) Bir saat müddətində baltanın ümumi hərəkətinə sərf edilən vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

103. Balans vaxtı nəyə deyilir?

A) Quyunun mənimsənilməsinə serf olunan vaxtın ümumi quyu vaxtına nisbəti

B) Quyunun qazılması ilə tamamlamasına sərf olunan zaman fərqi

C) Quyunun tikintiyə başlamasından təhvil verilməsinə qədər sərf olunan vaxt

D) Quyunun qazma ilə qurtarmasından sonra quyu üzərində növbəti işlərin görülməsinə srəf olunan vaxt

E) Quyunun qazılma vaxtının ayrı-ayrı işlər
paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

104. Aşağıdakılardan hansı məhsuldar vaxt hesab olunur?

A) Mürəkkəbləşmələrin ləğv edilməsinə sərf edilən vaxt

B) Boş dayanmalara sərf edilən vaxt

C) Təmir işlərinə sərf edilən vaxt

D) Qəzaların ləğv edilməsinə sərf edilən vaxt

E) Qazıma şamlarının yığılması və ayrı-ayrı borulara ayrılması, tal kanatının dəyişdirilməsinə sərf olunan vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

105. Məhsuldar olmayan vaxt hansıdır?

A) Qoruyucu kəmərlərin quyuya endirilməsi və onun sementlənməsi

B) Qazıma şamlarının yığılması və ayrı-ayrı borulara ayrılması, tal kanatının dəyişdirilməsinə sərf olunan vaxt

C) Quyunun əyriliyinin və azimutunun ölçülməsi, elektro və radiometrik ölçmə işlərinə sərf olunan vaxt

D) Quyunun yuyulması və quyu divarının genişləndirilməsinə sərf edilən vaxt

E) Mürəkkəbləşmələrin ləğv edilməsinə sərf edilən vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

106. Quyunun texniki layihəsinin tərkib hissəsinə aid olmayan bölmə hansıdır?

A) Quyunun ləğvi prosesinin qiymətləndirilməsi

B) Qazıma vışkasının və qazıma avadanlıqlarının montajı

C) Qazımanın geoloji-texniki şəraiti

D) Quyu inşası tsiklinin müddətinin əsaslandırılması

E) Quyu inşası tsiklinin qrafiki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

107. Geoloji-texniki tapşırıq hansı bölmələrdən ibarət olur?

A) 1.Geoloji hissə
2.İstehsalat-texniki göstəriciləri
3.Əmək göstəriciləri

B) 1.Geoloji hissə
2.Texniki hissə
3.Texnoloji faktorlar

C) 1.Geoloji hissə
2.Fiziki hissə
3.Kimyəvi parametrlər

D) 1.Mexaniki hissə
2.Geofiziki işlər
3.Texniki hissə

E) 1.Geoloji hissə
2.Geofiziki işlər
3.Texniki hissə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

108. Geoloji-texniki tapşırığın əmək göstəricilərinə hansı aiddir?

A) Quyu kəsilişinin eyni bərkliyə malik süxurlardan təşkil edilmiş paçkalara ayrılması

B) Qazıma işlərinin geniş texnoloji sxemi və hər işin yerinə yetirilməsi üçün texniki normalar

C) Stratiqrafiya, yəni quyu kəsilişini təşkil edən laylar və horizontlar

D) Mexaniki qazıma, qaldırıb endirmə əməliyyatları

E) Quyunun ayrı-ayrı intervallarını qazımaq üçün qazıma məhlulunun parametrləri və sərfi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

109. Şlamın zərərsizləşdirilməsi üçün hansı üsuldan istifadə olunur?

A) Karbonlaşdırma

B) Hidratlaşdırma

C) Elektriklə təsir

D) Hidrofoblaşdırma

E) Ağır duzlarla işləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

110. Hidrofoblaşdırıcı kimi hansı maddədən istifadə olunur?

A) Kalsium xlorid

B) Barium sulfat

C) Natrium poliakrilat

D) Pirit

E) Xlorid turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

111. Hidrofoblaşdırma üsulu ilə şlamların zərərli təsiri nə qədər azaldılır?

A) 80-100 dəfə

B) 40-50 dəfə

C) 100-150 dəfə

D) 10-20 dəfə

E) 45-75 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

112. Quyu dibində dağıdılan süxuru təbii şəkildə təmiz və qarışıqsız əldə etmək üçün hansı baltadan istifadə olunur?

A) PDC balta

B) 3 şarlı balta

C) Sütuncuqlu balta

D) Nizəvari balta

E) Frezerli balta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

113. İşlək borunun uzunluğu əsasən neçə metr olur?

A) 5-15

B) 8-10

C) 14-16

D) 12-20

E) 8-20

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. 73 və 93 mm diametrli yüngülləşdirilmiş qazma borularının uzunluğu neçə metr olur?

A) 12

B) 11

C) 13

D) 9

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. 114, 129 və 147 mm diametrli yüngülləşdirilmiş qazma borularının uzunluğu neçə metr olur?

A) 9

B) 10

C) 15

D) 12

E) 14

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

116. Neft əsaslı qazma məhlulunun tərkibində dizel yanacağının miqdarı neçə faizdir?

A) 50-60%

B) 70-85%

C) 90-95%

D) 40-60%

E) 65-95%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

117. Neft əsaslı qazma məhlulunun tərkibində oksidləşdirilmiş bitumun miqdarı neçə faizdir?

A) 5-10%

B) 15-20%

C) 3-5%

D) 25-40%

E) 10-30%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

118. Aşağıdakılardan hansı üfürmə ilə qazmanın mənfi cəhətlərinə aid deyil?

A) Partlayış və yanğın baş verməsi ehtimalı artır

B) Su layına rast gəldikdə əksər hallarda üfürmə ilə qazıma mümkün olmur

C) Qarmağa düşən yük artır

D) Qazıma qıfılları daha çox abraziv yeyilməyə məruz qalır

E) Qazıma məhlulu ilə qazımaya nisbətən daha kiçik mexaniki sürət əldə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

119. Karboksimetilsellüloza hansı məqsədlə qazma məhluluna əlavə olunan reagentdir?

A) Suverməni azaltmaq

B) Ağırlaşdırmaq

C) Qatılaşdırmaq

D) Durulaşdırmaq

E) Özlülüyü artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

120. Qazma məhlulunun udulması ilə mübarizədə hansı reagentdən istifadə olunur?

A) $BaSO_4$

B) $CaSO_4$

C) $Ca(OH)_2$

D) Na_2CO_3

E) Na_2SiO_3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

121. Məhsuldar qatın keçiriciliyinə qazıma məhlulunun filtratının zərərli təsirini və qazıma zamanı süxurların dağılmağa göstərdiyi müqaviməti azaltmaq məqsədilə hansı maddələrdən istifadə olunur?

A) Ağırlaşdırıcılar

B) Səthi aktiv maddələr

C) Qatılaşdırıcılar

D) Durulaşdırıcılar

E) Su verməni azaldan maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

122. Aşağıdakılardan hansı qazma məhluluna əlavə olunan səthi aktiv maddələrə aiddir?

A) Karbozalin

B) Barit

C) Qalenit

D) Qalit

E) Fosfatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

123. Quyu dibində işləyən baltanın ən zəif hissəsi olan dayaqlarının tez sıradan çıxmaması, qazıma məhlulu tərkibində abraziv hissəciklərin zərərli təsirinin azaldılması məqsədilə hansı maddələrdən istifadə olunur?

A) Ağırlaşdırıcılar

B) Durulaşdırıcı əlavələr

C) Qatılaşdırıcı əlavələr

D) Yağlayıcı əlavələr

E) Çöküntü yaradan əlavələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

124. Yağlayıcı əlavələrə aid nümunə hansı variantda verilmişdir?

A) Karpatol
SMAD-1

B) DS-RAS
Barit

C) OP-7
Natrium nitrat

D) UFE-8
Kalsium xlorid

E) Natrium fosfat
Natrium xlorid

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

125. Baritlərin üstün cəhətlərinə aid olmayan mülahizə hansıdır?

A) Asan hazırlanması

B) Kimyəvi emalı və təmizlənməsinə sərf olunan vaxtın xeyli azalması

C) Qazıma məhlulunu aerizələşdirməsi və qazsızlaşdırması

D) Qazımaya sərf edilən vaxtın qısaldılması

E) Qazıma məhlulunun ağırlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

126. Ağırlaşdırıcı kimi baritdən istifadə olunması digər ağırlaşdırıcılara nisbətdə qazmanın mexaniki sürətinə necə təsir göstərir?

A) 20-30% azaldır

B) 20-30% artırır

C) Dəyişmir

D) 50%-dən çox artırır

E) 50%-dən çox azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

127. Ağırlaşdırıcı kimi baritdən istifadə olunması digər ağırlaşdırıcılara nisbətdə bir baltanın necə təsir göstərir?

A) 26%-dən çox azaldır

B) 5-10% artırır

C) Dəyişmir

D) 5-10% azaldır

E) 26%-dən çox artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

128. ƏM-164 və ƏM-170 tipli inhirafetdiricilərin oxlarının əmələ gətirdiyi bucaq adətən neçə dərəcə olur?

A) 1^0 və ya 1.5^0

B) 1^0 və ya 2^0

C) 1.5^0 və ya 2^0

D) 1.5^0 və ya 2.5^0

E) 2^0 və ya 3^0

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

129. Şablonun diametri borunun diametrindən nə qədər kiçik olur?

A) 5 mm

B) 4 mm

C) 3 mm

D) 2 mm

E) 1 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

130. Qoruyucu kəmər quyuya buraxılan zaman ona təsir edən qüvvələrə aid olmayan variant hansıdır?

A) Daxili və xarici izafi təzyiqlər

B) Tal kanatında yaranan gərilmə qüvvəsi

C) Mühitin müqaviməti

D) Temperatura dəyişmələri

E) Quyunun əyriliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

131. Yüngül sement məhlulunun xüsusi çəkisi neçə q/sm^3-dur?

A) 1.20-1.60

B) 1.30-1.50

C) ≤ 1.45

D) ≤ 1.30

E) ≥ 1.30

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

132. Yüngülləşdirilmiş sement məhlulunun xüsusi çəkisi neçə q/sm^3-dur?

A) 1.30-1.75

B) ≤ 1.30

C) ≥ 1.80

D) 1.10-1.40

E) 1.20-1.95

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

133. Normal sement məhlulunun xüsusi çəkisi neçə q/sm^3-dur?

A) 2.20-2.40

B) ≤ 1.50

C) 1.50-2.00

D) 1.20-1.60

E) 1.75-1.95

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

134. Ağırlaşdırılmış sement məhlulunun xüsusi çəkisi neçə q/sm^3-dur?

A) 1.40-1.90

B) ≤ 1.90

C) 1.80-2.50

D) 1.65-1.85

E) 1.95-2.20

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

135. Ağır sement məhlulunun xüsusi çəkisi neçə q/sm^3-dur?

A) 1.90-2.25

B) 2.00-2.15

C) 1.55-2.20

D) > 2.20

E) 1.70-2.00

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

136. Tamponaj portland sementin tərkibində CaO-in miqdarı neçə faizdir?

A) 60-66%

B) 20-30%

C) 40-45%

D) 10-14%

E) 22-35%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

137. Tamponaj portland sementin tərkibində SiO_2-in miqdarı neçə faizdir?

A) 35-52%

B) 18-25%

C) 24-37%

D) 50-65%

E) 30-35%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

138. Tez tutuşan tamponaj məhlullarının tutuşma başlanğıcı hansı müddətdə baş verir?

A) 2 saatdan çox

B) 40-80 dəq

C) 80-100 dəq

D) 40 dəqiqəyə qədər

E) 1-2 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

139. Tutuşma başlanğıcı tezləşdirilmiş tamponaj məhlullarının tutuşma başlanğıcı hansı müddətdə baş verir?

A) 1-2 saat

B) 80-100 dəq

C) 40 dəqiqəyə qədər

D) 2 saatdan çox

E) 40-80 dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

140. Normal tutuşan tamponaj məhlullarının tutuşma başlanğıcı hansı müddətdə baş verir?

A) 40-80 dəq

B) 2 saatdan çox

C) 1-2 saat

D) 80-100 dəq

E) 40 dəqiqəyə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

141. Portlandsementin tərkibində TiO_2-nin 4-5% miqdarı nəyə səbəb olur?

A) Sementin və sement daşının möhkəmliyi artır

B) Sementin həcmi genişlənir və sement daşı dağılmağa başlayır

C) Sement məhlulunun tutuşma müddətini ləngidir

D) Sement məhlulunun tutuşma prosesi kəskin surətdə dəyişir

E) Sementin keyfiyyətini azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

142. Portlandsementin tərkibində MgO-nin 4.5%-dən çox olması nəyə səbəb olur?

A) Sementin həcmi genişlənir və sement daşı dağılmağa başlayır

B) Sement məhlulunun tutuşma müddətini ləngidir

C) Sementin və sement daşının möhkəmliyi artır

D) Sement məhlulunun tutuşma prosesi kəskin surətdə dəyişir

E) Daha keyfiyyətli sementləmə əldə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

143. Portlandsementlə maqnetitli qumu hansı nisbətdə götürdükdə xüsusi çəkisi 2.45 q/sm^3 olan sement məhlulu əldə olunur?

A) 2:3

B) 1:2

C) 2:1

D) 1:1

E) 3:2

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

144. QKAH-nin dayanıqlığını təmin etmək üçün oxboyu yükə müvafiq AQB-nin uzunluğu nə qədər artıq götürülür?

A) 20-25%

B) 30-35%

C) 40-45%

D) 50-55%

E) 70-75%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

145. Quyu dibinə və divarlarına düşən hidrostatik təzyiq aşağıdakılardan hansından asılır?

A) Məhlulun temperaturundan

B) Məhlulun sıxlığından

C) Statik sürüşmə gərginliyindən

D) PH-dan

E) Özlülükdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

146. Kvadrat en kəsikli AQB-nin çatışmayan cəhəti hansıdır?

A) Oxboyu titrəmənin minimuma endirilməsini təmin edir

B) QKAH-ın yüksək sərtliyini təmin edir

C) Burucu momentin sürətli amortizasiyasını təmin edir?

D) Qazma alətinin mərkəzləşdirilməsini təmin edir

E) Böyük burucu moment yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

147. Spiral qanovlu AQB-nin uzunluğunun hansı hissəsində xarici diametr boyunca qanovlar açılır?

A) 8.1 m

B) 5.5 m

C) 7.2 m

D) 4.4 m

E) 6.2 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

148. Maqnitləşməyən qısaldılmış AQB-nin maksimal uzunluğu neçə metrdir?

A) 2 m

B) 8 m

C) 5 m

D) 4 m

E) 10 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

149. Eksentrik genişləndiricilər əsasən hansı ölçü aralığında hazırlanır?

A) 4 1/2" - 20"

B) 6 5/8" - 9 5/8"

C) 8 1/2" - 17 1/2"

D) 7" - 13 3/8"

E) 5 1/2" - 12 1/4"

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

150. Böyük əyrilik radiusu olan üfüqi quyularda əyrilik intensivliyi necədir?

A) $4\text{-}6^0/10$ m

B) $5\text{-}10^0/10$ m

C) $0.5\text{-}1.5^0/10$ m

D) $0.6\text{-}2^0/10$ m

E) $2.5\text{-}4^0/10$ 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

151. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

A) Baş mühəndisin yanında

B) İşçinin göndərildiyi sahədə

C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində

D) Əməyin mühafizəsi otağında

E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

A) Təkrar təlimat

B) İlkin təlimat

C) Növbədənkənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

153. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

A) İlkin, giriş və növbədənkənar

B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənkənar və birdəfəlik

C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar

D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənkənar

E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

154. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

A) 8 saatdan artıq olmamalıdır

B) 10 saatdan artıq olmamalıdır

C) 7 saatdan artıq olmamalıdır

D) 5 saatdan artıq olmamalıdır

E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

155. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

A) 40 saatdan artıq olmamalıdır

B) 35 saatdan artıq olmamalıdır

C) 36 saatdan artıq olmamalıdır

D) 33 saatdan artıq olmamalıdır

E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

156. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

C) Bioloji və psixofizioloji

D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji

E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

157. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq

B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq

C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq

D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq

E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

158. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır

B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır

C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır

D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır

E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

159. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

A) 80 metrdən artıq olduqda

B) 40 metrdən artıq olduqda

C) 60 metrdən artıq olduqda

D) 100 metrdən artıq olduqda

E) 120 metrdən artıq olduqd

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

160. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

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

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

161. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

162. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

A) Dezaktivasiya vasitələri

B) Səsboğan

C) İzoləedici örtüklər və qurğular

D) Hermetikləşdirici qurğu

E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

163. Yer səthindən 2 metrdən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

A) Rezin əlcəkdən

B) Xüsusi çəkmələrdən

C) Qulaqcıqdan

D) Eynəkdən

E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

164. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

A) Şlanqlı əleyhqazlardan

B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan

C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən

D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən

E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

165. Günvurma nə vaxt baş verir?

A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda

B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda

C) Isti otaqda çox qaldıqda

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

E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şina qoyub tərpənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D) Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahiyyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

167. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir

C) Texnoloji rejiminin pozulması

D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın

E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

168. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

A) Təhlükəsizlik vasitələri

B) Mühafizə vasitələri

C) Kollektiv vasitələri

D) Xilasetmə vasitələri

E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

A) Xüsusi təyinatlı tozlarla

B) Ümumi təyinatlı tozlarla

C) Köpüklə

D) Su ilə

E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

170. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğını söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

A) Bölməni hermetikləşdirmək

B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq

C) Bölməni su ilə doldurmaq

D) Koşma ilə üstünü bağlamaq

E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

171. Yanğın həyəcan siqnalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək

B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq

C) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək

D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək

E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997)
Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

172. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

A) Yalnız ağızdan-ağıza

B) Yalnız ağızdan-buruna

C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna

D) Bədəni masaj etməklə

E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

173. Peşə xəstəliyi nədir ?

A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik

B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik

C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik

D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik

E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

174. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli

B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı

C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı

D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli

E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

175. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliy:

A) Peşə xəstəliyi

B) Sarılıq xəstəliyi

C) Sətəlcəm xəstəliyi

D) Şəkər xəstəliyi

E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

176. Hansı hündürlükdən başlayaraq“Yüksəklikdə görülən işlər”anlayışı qüvvəyə minir?

A) 3.0 m

B) 2.5 m

C) 5.0 m

D) 1.8m

E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

177. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
Testin çətinlik dərəcəsi: asan

B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

178. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

A) 10 nəfərdən çox insan olan

B) 100 nəfərdən çox insan olan

C) Hamısında

D) 17 nəfərdən çox insan olan

E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

179. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

A) Sex rəisi

B) Fəhlələr və aparatçıla

C) Qulluqçular

D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

180. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

B) Sex rəisi

C) Qulluqçular

D) Fəhlələr və aparatçılar

E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

181. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları

B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə

C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə

D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi

E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

182. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən

B) Кompyuterdən, printerdən. Proyektordan

C) Кompyuterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən

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

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

184. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

185. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasıtələrından kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

186. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək

C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək

D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək

E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

187. Fərdi muhafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı,

188. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi

B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi

C) Sahə və ya işin rəhbəri

D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri

E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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