

Neft-qaz üzrə istismar və kəşfiyyat quyularının qazılması üzrə qazmaçı köməkçisi peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıdakılardan hansı qazmada istifadə olunmayan avadanlıqdır?

- A) Bucurqad
- B) Rotor
- C) Boru başlığı
- D) Qazma nasosu
- E) Kronblok

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

2. Quyu divarının uçulmasının qarşısını almaq üçün ilk tədbirlərdən biri hansıdır?

- A) Məhlulə səthi aktiv maddə əlavə etmək
- B) Qazma məhlulunun su verimini artırmaq
- C) Nasosun sərfini azaltmaq
- D) Qazma məhlulünün xüsusi çəkisini artırmaq
- E) Preventoru bağlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

3. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulünün vəzifəsidir?

- A) Süxur hissəciklərini öz daxilində asılı vəziyyətdə saxlamaq
- B) Qazma bucurqadının barabanını yüksək sürətlə fırlatmaq
- C) Maşın və mexanizmlərin hərəkətini tənzimləmək
- D) Qazma nasosunun təzyiqini tənzimləmək
- E) Qazma alətini qaldırmaq-endirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

4. PUQ-230-320 tipli preventorda 230 rəqəmi nəyi ifadə edir?

- A) Nasosun təzyiqini
- B) Kəmər başlığının diametrini
- C) AQB-nin uzunluğunu
- D) AQB-nin diametrini
- E) Preventorun keçid diametrini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

5. Sement məhlulunun xüsusi çəkisi hansı cihazla ölçülür?

- A) Termometrə
- B) Areometrə
- C) Barometrə
- D) Manometrə
- E) Viskozimetrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

6. Qoruyucu kəmərin aşağı hissəsinin elementlərindən biri hansıdır?

- A) Klapan
- B) Uzun boru
- C) Tıxac
- D) Elevator

E) Başmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

7. Neft (benzol) əsaslı qazma məhlulunun üstünlüklərindən biri hansıdır?

A) Şlam xırdalanmadan yer səthinə qalxır

B) Qazma məhlulunun özlülüyü artır

C) Qazma məhlulunun özlülüyü azalır

D) Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi artır

E) Qazma məhlulunun su verimi artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

8. Aşağıdakılardan hansı avadanlıq qazma məhlulunu qazdan təmizləyir?

A) Reduktor

B) Titrəyən ələk

C) Deqazator

D) Hidromat

E) Əks klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

9. Quyuların kəsilişindəki laylar necə təcrid edilir?

A) Quyu gövdəsində perforasiya işi aparmaqla

B) Quyuya qoruyucu kəmər endirilir və sementlənir

C) Quyu gövdəsində keyfiyyətli korka yaratmaqla

D) Quyu gövdəsini fasiləsiz olaraq yumaqla

E) Quyuların kəsilişində layları təcrid etmək mümkün deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

10. Qazılan quyularda ən çox hansı sementləmə üsulundan istifadə olunur?

A) Əks sementləmə üsulundan

B) İki pilləli sementləmə üsulundan

C) Təzyiq altında sementləmə üsulundan

D) Bir pilləli sementləmə üsulundan

E) Quyruq kəmərinin sementləmə üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

11. Hansı işlərin nəticəsinə əsasən qənaətə gəlmək olar ki, kəmərin sementlənməsi keyfiyyətlidir?

A) Termo, qamma və akustik karotajların köməyi ilə

B) Laboratoriya analizlərinin göstəricilərinə əsasən

C) Buruq şəraitində aparılan analizlərə əsasən

D) Qazma məhlulunun temperaturuna əsasən

E) Quyudibi təzyiq və temperatura əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

12. Rotor qazmasında kəmərin hansı hissəsi ən böyük dağıdıcı yükün, burulma momentinin və daxili təzyiqin təsirinə məruz qalır?

A) Kəmərin AQB ilə birləşən hissəsi

- B) Kəmər in orta hissəsi
- C) Kəmər in aşağı hissəsi
- D) Kəmər in elementləri olan hissəsi
- E) Kəmər in yuxarı hissəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

13. Qazma aləti quyuyu divarına hansı vəziyyətdə yapışa bilər?

- A) Hidrostatik təzyiqlə təzyiqləndən az olduqda
- B) Hidrostatik təzyiqlə təzyiqləndən çox olduqda
- C) Quyuyu divarına düşən təzyiqlə quyuyu dibinə təzyiqləndən az olduqda
- D) Quyudan çıxan məhlulun təzyiqlə az olduqda
- E) Quyudan çıxan məhlulda qumun faizi az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

14. Bunlardan hansı quyunun sementləmə üsuluna aid deyildir?

- A) Manjetlə sementləmə üsulu
- B) İkipilləli sementləmə üsulu
- C) Sement ilə suyun qarışdırılması üsulu
- D) Əks sementləmə üsulu
- E) Birpilləli sementləmə üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

15. Quyuda tutulmuş aləti azad etmək üçün ilk tədbirlərdən biri hansıdır?

- A) Alətin öz çəkisi qədər əlavə yüklə aləti qaldırmaq
- B) Nasosu saxlamaq məhlulun dövrənini dayandırmaq
- C) Fırlanan preventoru bağlamaq, universal preventoru açmaq
- D) Rotoru fırlatmaq, aləti aşağı-yuxarı hərəkət etdirmək
- E) Təzyiq altında quyunu kalsiumlu məhlulla yumaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

16. Tal sistemi hansı elementlərdən ibarətdir? (Tam dolğun cavabı seçin)

- A) Kronblok (Kəlləçarx), tal kanatı, tal bloku və qarmaq
- B) Fırlanğıc, elevator, tal bloku və qazma şlanqı
- C) Rotor, bucurqad, qazma kəməri və metçik
- D) Preventor, aparıcı boru, qarmaq və elevator
- E) Tal bloku, divertor, rotor və qazma nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

17. Top Drive sistemində fırlanğıcın lüləsi ilə qazma borusu arasına nə bağlanır?

- A) Siyirtmə
- B) Şarnir klapan
- C) Ventil
- D) Borucuq (qısa boru)
- E) Skod-1 (əks klapan)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

18. Dərinliyi 4000 m olan və məhlulla (xüsusi çəkisi 1,2 q/sm³) doldurulmuş quyuda quyudibi statik təzyiq nə qədər olmalıdır?

A) 200 atm

B) 150 atm

C) 50 atm

D) 480 atm

E) 110 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

19. Qazmanın rejim parametri nəyi ifadə edir?

A) Süxurun sərtliyini, məsaməliliyini, keçiriciliyini, möhkəmliyini

B) Nasosun tipini, ştokun gediş yolunu, qasnağın dövrlər sayını

C) Qazma kəmərinin uzunluğunu, diametrini, markasını, konstruksiyasını

D) Məhlulun keyfiyyətini, növünü, özlülüyünü, kolloidliyini, sabitliyini

E) Baltaya verilən boyuna yükü, məhlulun sərfini, dövrlər sayını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

20. Aşağıdakılardan hansı qəza hadisəsidir?

A) Quyu divarının tökülməsi

B) Qazma məhlulunun özlülüyünün artması

C) Qazma alətinin sınması

D) Qazma borusunun deşilməsi

E) Qazma məhlulunun laya hissə-hissə udulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

21. Pərli baltalarla hansı süxurlar qazılır?

- A) Yumşaq və orta bərklikli sərt süxurlar
- B) Abraziv süxurlar
- C) Effuziv və yumşaq süxurlar
- D) İntruziv süxurlar
- E) Sərt süxurlar, abraziv və çox bərk süxurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

22. Qazma avadanlığının yük götürməsi qazılacaq quyunun əsas hansı parametrinə uyğun seçilir?

- A) Quyunun təzyiqinə
- B) Quyunun dərinliyinə
- C) Quyunun hasilatına
- D) Quyunun temperaturuna
- E) Neftin xüsusi çəkisinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

23. Preventorun neçə cür bağlanma növü var?

- A) 5
- B) 6
- C) 4
- D) 2

E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

24. Qazma prosesində yuxarı güc intiqalının (YGI) işlərindən biri hansıdır?

- A) Boruların təmir olunması
- B) Borulardan yivin açılması
- C) Boruların açılıb-bağlanması
- D) Boruların açılıb kipliyə yoxlanması
- E) AQB-nin quyudan qaldırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

25. Qazma buruğunun ən təhlükəsiz quraşdırılması üsulu hansıdır?

- A) Yalnız düzünə
- B) Aşağıdan-yuxarıya
- C) Mərkəzdən-yana
- D) Yandan-mərkəzə
- E) Yuxarıdan-aşağıya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

26. Qazma zamanı tal kanatı hansı qüvvələrə məruz qalır?

- A) Dartılma və əyilməyə
- B) Burulma və sıxılmaya
- C) İtələmə və sürtünməyə

D) Sürtünmə və ilişməyə

E) Əyilmə və sıxılmaya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

27. Qazma nasosunun istismarı zamanı hidravlik zərbənin qarşısını almaq üçün hansı avadanlıq quraşdırılır?

A) Kondensator

B) Kompensator

C) Manometr

D) Əks klapan

E) Drossel

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

28. Tal kanatının tellənməsi zamanı 5×6 ifadəsi nəyi göstərir?

A) Qarmağın buynuzlarının sayını

B) Blokda və kronblokdakı yastıqların sayını

C) Kronblokun və tal blokunun klassifikasiyasını

D) Blok və kronblokdakı şkilflərin sayını

E) Kanatda məftillərin sayını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

29. Quyu lüləsinin uçulması, tökülməsi əlamətlərindən biri hansıdır?

A) Bütün cavablar doğrudur

- B) Dik boruda təzyiqin aşağı düşməsi
- C) Qazma nasosunda təzyiqin azalması
- D) Fırlanma momentinin azalması
- E) Qazma nasosununda təzyiqin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

30. Keçiriciliyi yüksək olan horizontu qazdıqda layın təzyiqi məhlulun təzyiqindən çox olarsa nə baş verər?

- A) Repressiya
- B) Udulma
- C) Təzahür
- D) Məhlul itkisi
- E) Aktiv çəndə səviyyənin azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

31. Aşağıda göstərilən hansı halda qazma alətinə fırlanma momenti tətbiq etmək olmaz?

- A) Hidravlik yasın zərbə istiqaməti yuxarı olduqda
- B) Hidravlik yasın zərbə istiqaməti aşağı olduqda
- C) Qazma məhlulunun keyfiyyət parametrləri yaxşı olduqda
- D) Qazma nasosunun təzyiqi sabit olduqda
- E) Heç bir halda alətə fırlanma momenti tətbiq etmək olmaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

32. Bucurqadın köməkçi əyləcləri hansılardır?

A) Hidroəyləc və elektromaqnetik əyləc

B) Pnevmatik və hidrostatik əyləc

C) Mexaniki və kinematik əyləc

D) Hidravlik və pnevmatik əyləc

E) Statik və kinematik əyləc

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

33. Gilli süxurlar nə ilə təmasda olduqda daha tez şişir?

A) Təbii qaz ilə

B) Səmt qazı ilə

C) Qazma aləti ilə

D) Almazlı balta ilə

E) Şirin su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

34. Top Drive”ın sırğaları (ştropları) nəyin köməyi ilə hərəkət edir?

A) Əl ilə

B) Domkratların köməyi ilə

C) Hidravlik itələyicilərin köməyi ilə

D) Yakor lövbər ilə

E) Ümumiyyətlə hərəkət etmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

35. Məhlulun laya udulması hansı səbəblərdən baş verir?

- A) Keçiricilik və məsaməlilik
- B) Geoloji və texnoloji
- C) Təzyiq və temperatur
- D) Statik və dinamik təzyiq
- E) Süxurlar və laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

36. Top Drive hansı istiqamətlərdə hərəkət edə bilər?

- A) Heç bir istiqamətdə hərəkət etmir
- B) Ancaq saat əqrəbi istiqamətində
- C) Ancaq saat əqrəbinin əks istiqamətində
- D) Saat əqrəbi istiqamətində və əksinə
- E) Ancaq horizontal hərəkətə malikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

37. Quyuda neft-qələvi vannası nə üçün tətbiq edilir?

- A) Aləti açmaq üçün
- B) Aləti qaldırmaq üçün
- C) Aləti endirmək üçün
- D) Aləti azad etmək üçün
- E) Aləti bağlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

38. Preventoru quyuağzında quraşdırmaqda məqsəd nədir?

- A) Təzahürlərin qarşısını almaq
- B) Yüksək mexaniki sürət əldə etmək
- C) Balans vaxtını yaxşılaşdırmaq
- D) Quyudan gələn flüidi ölçmək
- E) Gələn qazı deqazasiya etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

39. Aşağıdakılardan hansı fırlanma üsulu ilə qazmaya aiddir?

- A) Pnevmatik üsul
- B) Kimyəvi üsul
- C) Partlayış üsulu
- D) Fiziki üsul
- E) Turbin üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

40. Çəki indikatoru nə üçündür?

- A) Quyuda qazın miqdarını təyin etmək üçün
- B) Quyuda maye səviyyəsini təyin etmək üçün
- C) Qarmağa düşən yükü təyin etmək üçün
- D) Borularda sızmanı təyin etmək üçün
- E) Borularda mayenin miqdarını təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

41. Aşağıdakılardan hansı qazma kəmərinin vəzifəsinə aiddir?

- A) Qazma məhlulundan qazın ayrılmasını təmin edir
- B) Nasosun sərfini sabit saxlayır
- C) Qazma məhlulunun tərkibindən süxur hissəciklərini ayırır
- D) Qazma baltasına oxboyu yük verilməsini təmin edir
- E) Nasosun təzyiqini sabit saxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

42. Qazma məhluluna qarışan qaz onun xüsusi çəkisinə necə təsir göstərir?

- A) Xüsusi çəkini artırır
- B) Xüsusi çəkini azaldar
- C) Xüsusi çəkiyə təsir etməz
- D) Xüsusi çəkiyə az təsir edər
- E) Heç bir cavab doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

43. Aşağıdakılardan qazma prosesinə uzaqdan nəzarət etmə sistemi hansıdır?

- A) RT-Leuza
- B) Katapiller
- C) Erekson
- D) Rasxodomer

E) Simulyator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

44. Qazma məhlulunun dövranı nəyin vasitəsilə təmin edilir?

A) Atqı xəttinin

B) Elevatorun

C) Ağır qazma borularının

D) Qazma şlanqının

E) Qazma nasosunun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

45. Aşağıdakılardan hansı çökmə süxurdur?

A) Barit

B) Əhəng daşı

C) Hematit

D) Maqnetit

E) Dolomit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

46. Aşağıdakılardan hansı kimyəvi birləşmə ağırlaşdırıcıdır?

A) NaCl

B) CaCO₃

C) Fe₃O₄

D) KSSC

E) Ca (OH)₂

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

47. Aşağıdakılardan hansı detal Top-Driverlə qazmada istifadə olunmur?

A) İşlək boru (kvadrat)

B) Qazma borusu

C) Ağır qazma borusu

D) Qazma baltası

E) Elevator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

48. Qırma qazması hansı baltalarla işlənir?

A) İSM tipli baltalarla

B) Pərli baltalarla

C) PDS tipli baltalarla

D) Sütuncuqlu baltalarla

E) Almazlı baltalarla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

49. Preventorların hidravlik sistemində lazım olan yüksək təzyiğin saxlanması üçün imkan verən qurğular necə adlanır?

A) Divertorlar

B) Boğucu drossel sistemləri

C) Akkumulyatorlar

D) Məhlul çənləri

E) Deqazatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

50. Qazma məhlulun sıxlığı hansı alət ilə ölçülür?

A) VBN-1

B) Areometrə

C) VM-6

D) Viskozimetr

E) SSB-2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

51. PUQ-180x70 tipli universal preventorun içərisindən endirilən borunun maksimal diametrini nə qədərdir?

A) 132

B) 114

C) 127

D) 168

E) 556

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

52. Qazma məhlulun suverməsinə azaltmaq üçün hansı kimyəvi reagentdən istifadə olunur?

A) Xromlu duzlar

B) PXLS

C) Təbaşir

D) FXLS

E) KMS

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

53. Təyinatına görə quyular neçə qrupa bölünür?

1. Kəşfiyyat

2. Axtarış

3. İstismar

4. Mailli

5. Şaquli

A) 1,2

B) 3

C) 2,3,4

D) 1,2,3

E) 4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

54. İstehsalatda hansı tip kəmərlər başlığından istifadə olunur?

A) KB, PKA, QKA

B) QUS KB

C) QSK PKU

D) KP QUS

E) KA, QDS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

55. İstehsalatda hansı preventorlardan istifadə olunur?

A) Fırlanan, pafatalı

B) Pafталı

C) Pafталı, universal, fırlanan

D) Universal

E) Pafталı, universal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

56. Hansı halda tal kanatı yenisi ilə əvəz olunur?

A) Səthi yeyilmə nəticəsində kanatın diametrinin 40% və daha çox azalmışdırsa

B) Kanatın xarici tellərinin diametri yeyilmə, korroziya nəticəsində 40% və qaha çox azalarsa

C) Diametri 20 mm-ə qədər olan kanatın bir addımında qırılmış tellərin sayı bütün tellərin sayını 10%-dən çox olarsa, diametri 20 mm-dən çox olan kanatda isə qırılmış tellərin sayı bütün tellərin sayının 5%-dən çox olarsa

D) Səthi yeyilmə nəticəsində kanatın diametrinin 30% və daha çox azalmışdırsa

E) Diametri 20 mm-ə qədər olan kanatın bir addımında qırılmış tellərin sayı bütün tellərin sayını 15%-dən çox olarsa, diametri 20 mm-dən çox olan kanatda isə qırılmış tellərin sayı bütün tellərin sayının 25%-dən çox olarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

57. Qazma məhlulun qazılmış süxurlardan təmizlənməsi üçün hansı avadanlıqlardan istifadə olunur?

- A) Qıflı hidravlik qarışdırıcı, titrəyən ələk, qum ayırıcı, aşırma çənlər
- B) Titrəyən ələk, qumayırıcı, mərkəzdən qaçma nasosu
- C) Titrəyən ələk, qumayırıcı aşırma çənlər
- D) Titrəyən ələk, qumayırıcı, işçi çənlər
- E) Qazılmış hissəciklərin təmizlənməsi laboratoriya şəraitində aparılmalıdır.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

58. Aşağıda qeyd olunan komponentlərdən hansı qazma məhlulun özlülüyünü azaltmaq üçün istifadə olunur?

- A) FXLS
- B) Kraxmal
- C) Maqnetit
- D) KMC
- E) Metakriloviy sopolimer (metas)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

59. Aşağıda qeyd edilən avadanlıqlardan hansı tal sisteminə aid deyil ?

- A) Polad buraz
- B) Tal bloku
- C) Qarmaq
- D) Kranblok
- E) Fırlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

60. Quyu dibinə və divarına əks təzyiq yaradan amil nədir?

- A) Qazma kəməri
- B) Turbin qazıyıcı
- C) Quyuda maye sütunun hündürlüyü
- D) Quyuda ağır qazma boruların olması
- E) Lay təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

61. Qazma məlulun özlülüyünü azaldan reagent hansıdır?

- A) Bentonit gili
- B) Neft
- C) Nişasta
- D) Kömür-qələvi reagent
- E) Qrafit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

62. İstismar kəməri hermətikliyə sınaq zamanı əks-klapanın qoyulmasında məqsəd nədən ibarətdir?

- A) İstismar kəmərinə təzyiqin verilməsini təmin edir, yüksək təzyiq xəttini təzyiqdən qoruyur
- B) Yüksək təzyiq xəttində baş vermiş nasazlıq zamanı istismar kəmərinə verilmiş təzyiqin intensiv boşalmasını təmin edir
- C) Yüksək təzyiq xəttində baş vermiş nasazlıq zamanı istismar kəmərinə verilmiş təzyiqin tədricən boşalmasını təmin edir

D) Nasos aqreqatının sıradan çıxmasını təmin edir

E) Yüksək təzyiq xəttində baş vermiş nasazlıq zamanı istismar kəmərinə verilmiş təzyiqin intensiv boşalmasını qadağan edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

63. Boru elevatorları tutma və saxlama tipinə görə bölünür ?

1. Mufta altından tutma.

2. Borunun qalınlaşdırılmış yeri altından tutma.

3. Boru gövdəsindən tutma (elavator-spayder).

A) 1, 2, 3

B) 3

C) 2, 3

D) 1

E) 1, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

64. KM 89 PV-125 tipli elavatorun yük qaldırma qabiliyyəti nə qədərdir?

A) 89 ton

B) 81 ton

C) 115 ton

D) 125 ton

E) 155 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

65. 112x112 tip ölçülü işçi qazma borusunun 1 kq-nın kütləsi nə qədərdir?

- A) 74 kq
- B) 43,6 kq
- C) 58,4 kq
- D) 74,5 kq
- E) 65,6 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

66. Qaldırıb-endirmə əməliyyatlarının texnologiyası aşağıdakılardan hansıdır?

1. İki elevatör və boru əl açarları.
2. Spayder, bir elevatör EQ və boru əl açarları.
3. Avtomat APR və elevatör EQ.
4. Bir elevatör və boru əl açarları.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

67. Qazmanın rejim parametrləri nə ilə xarakterizə olunur?

1. Baltaya ox boyu yük.
2. Baltanın fırlanma tezliyi.
3. Baltanın geri qayıtması.
4. Yuma mayesinin sərfi və onun keyfiyyəti.
5. Baltanın quyudibində olma müddəti.

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

D) 1,4,5

E) 1,3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

68. Qazmanın optimal rejimi nə deməkdir?

A) Geoloji kəsiliş və mövcud olan texniki vəsaitlərdən maksimum istifadə etməklə bir metr qazma gedişinin minimal dəyərində yüksək keyfiyyət və kəmiyyət göstəriciləri əldə edilməsi

B) Mürəkkəbləşmiş şəraitdə (Süxurların tökülməsi, çyüksək lay təzyiqi, maye udulması, quyu oxu istiqamətinin dəyişdirilməsi və.s) qazılması üçün təyin edilib

C) Geoloji kəsiliş və mövcud olan texniki vəsaitlərdən minimum istifadə etməklə bir metr qazma gedişinin minimal dəyərində yüksək keyfiyyət və kəmiyyət göstəriciləri əldə edilməsi

D) 1 metr qazmaya sərf edilən vaxtdır

E) 1 metr qazmaya sərf edilən büdcə və yuma mayesinin sərfidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

69. Qazmanın xüsusi rejimi nə deməkdir?

A) 1 metr qazmaya sərf edilən vaxtdır

B) Geoloji kəsiliş və mövcud olan texniki vəsaitlərdən minimum istifadə etməklə bir metr qazma gedişinin minimal dəyərində yüksək keyfiyyət və kəmiyyət göstəriciləri əldə edilməsi

C) 1 metr qazmaya sərf edilən büdcə və yuma mayesinin sərfidir

D) Geoloji kəsiliş və mövcud olan texniki vəsaitlərdən maksimum istifadə etməklə bir metr qazma gedişinin minimal dəyərində yüksək keyfiyyət və kəmiyyət göstəriciləri əldə edilməsi

E) Mürəkkəbləşmiş şəraitdə (Süxurların tökülməsi, çyüksək lay təzyiqi, maye udulması, quyu oxu istiqamətinin dəyişdirilməsi və.s) qazılması üçün təyin edilib

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

70. Qazma məhlulun qazılmış Süxurlardan təmizlənməsi üçün hansı sistemlərdən istifadə olunur?

- 1.Məhlulun mexaniki təmizlənməsi üçün titrəyən ələk.
- 2.Qumayırıcı.
- 3.Lilayırıcı.
- 4.Sentrofuqa.

A) 1

B) 3

C) 2

D) 1,2

E) 1,2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

71. İstismar kəməri hermətikliyə sınaqmasının neçə növü var?

A) 1

B) 3

C) 2

D) 4

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

72. Quyunun diametri nəyə əsasən seçilir?

A) Endiriləcək istismar kəmərin diametrinə əsasən

- B) Qazma işlərinin aparıldığı baltanın diametrinə əsasən
- C) Qazmadan əldə ediləcək neft və qazın hasilatına əsasən
- D) Quyu ağzı avadanlığın diametrinə əsasən
- E) Qazmanın layihə dərinliyinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

73. Quyunun diametri hansı cihaz ilə ölçülür?

- A) kavernometr
- B) rezistivimetr
- C) elektrometr
- D) debitometr
- E) sementometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

74. KM tipli elevatorlar neçə millimetrdən başlayır?

- A) 73
- B) 89
- C) 114
- D) 60
- E) 426

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

75. SPR-80 mexaniki spayderin yük qaldırma qabiliyyəti nə qədərdir?

A) 70 ton

B) 120 ton

C) 150 ton

D) 80 ton

E) 140 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

76. SPR-80 mexaniki spayderin çəkisi nə qədərdir?

A) 110 kq

B) 98 kq

C) 76 kq

D) 155 kq

E) 120 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

77. SPR-80 mexaniki spayder hansı diametrli borularda istifadəsi mümkündür?

A) 60 , 89, 114

B) 114, 127

C) 60, 73, 89

D) 73, 89, 127

E) 132, 168, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

78. PHS 75 tip ölçülü spayder hansı diametli boruların qaldırmasında istifadə edilir?

A) 50, 60, 73, 89, 102, 114

B) 102, 114, 127, 132

C) 127, 132

D) 132, 168

E) 127

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

79. OB-86 tip ölçülü overshotun yük qaldırma qabiliyyəti nə qədərdir?

A) 42 ton

B) 49 ton

C) 52 ton

D) 63 ton

E) 80 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

80. Süxur nümunəsi götürmək üçün hansı baltalardan istifadə edilir?

A) Pərli baltalar

B) 1 şaroçkalı baltalar

C) 3 şaroçkalı baltalar

D) Sütuncuqlu baltalar

E) TSP tipli baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

81. Aşağıdakılardan hansı qazma borusunun funksiyasına aid deyil?

- A) Qazma borusunu quyuya endirib qaldırmaq
- B) Qazma məhlulun dövranını təmin etmək
- C) Quyuda hidrostatik təzyiq yaratmaq
- D) Rotor üsulu və yuxarı intiqal sistemi ilə qazmada fırlanma hərəkətini quyuya dibindəki baltaya ötürmək
- E) İstənilən qazma üsulunda baltaya ox boyu yük yaratmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

82. 73 mm ucları qaynaq edilmiş xaricə qalınlaşdırılmış (TBPV) qazma borusunun qıfıl yivi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Z-102
- B) Z-88
- C) Z-133
- D) Z-68
- E) Z-114

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

83. İşçi qazma boruları hansı ölçüdə istehsal olunur?

- A) 60x60, 88x88, 114x114
- B) 80x80, 114x144,
- C) 60x60, 80x80, 130x130
- D) 80x80, 112x112, 140x140, 155x155
- E) 114x114, 155x155, 166x166

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

84. Polad burazın içliyi nə üçün istifadə edilir?

- A) Burğuların yağlanmasını təmin etmək üçün
- B) Burğuların bir-birinə sürtünməsinin qarşısını almaq üçün
- C) Burğuların qırılmasının qarşısını almaq üçün
- D) Burğuların paslanmasını təmin etmək üçün
- E) Bunların hamısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

85. BU-75Br tip ölçülü qaldırıcı qarmağın çəkisi nə qədərdir?

- A) 2215 kq
- B) 1205 kq
- C) 1450 kq
- D) 1380 kq
- E) 2300 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

86. Quyuda qalmış qəzalı obyektin vəziyyətini öyrənmək üçün hansı alətdən istifadə olunur?

- A) FRS 168
- B) FKK 114
- C) Həcmi möhür

D) Quyu dibi mühərrikdən

E) PF

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

87. APR-2VBM avtomat açarı hansı diametrli boruları açə bilir?

A) 48, 60 114, 132 mm

B) 89, 114, 132 mm

C) 73, 89, 114 mm

D) 48, 60, 73, 89 mm

E) 89 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

88. Qoruyucu kəmərin quyuya endirilməsində məqsəd nədir?

A) Quyu lüləsini əhatə edən dağ süxurlarından təcrid etmək məqsədi ilə

B) Quyuda hidrostatik təzyiq yaratmaq məqsədi ilə

C) Qazma məhlulun dövr etdirilməsi məqsədi ilə

D) Qazma baltasının endirilməsi üçün

E) Pəcərənin açılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

89. Qazma məhlulun funksiyasına aid olmayanlarə qeyd edin:

A) Quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi

B) Qazma borularının endirilməsi üçün

- C) Lay flüidinin təzyiqinin qarşısının alınması
- D) Qazılmış süxurların müvəqqəti özündən asılı saxlamaq
- E) Layın qiymətləndirilməsinə kömək etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

90. Aşağıdakı borulardan hansılar polad qazma borularına aiddir?

1. Qazma qıfılı ilə yığma konstruksiyalı qazma boruları;
2. Qıfılı qaynaq edilmiş qazma boruları;
3. Elektro-qazma üsulu üçün istifadə olunan qazma boruları;
4. Kombinə edilmiş qazma borusu;
5. Yüngülləşdirilmiş qazma boruları.

A) 2,4,5

B) 5,1,2

C) 4,3,5

D) 1,2,3

E) 1,2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

91. R-560 Ş8 rotoruna verilən fırlanma tezliyi neçə dövr/dəqiqədir?

A) 300 dövr/dəq

B) 280 dövr/dəq

C) 350 dövr/dəq

D) 320 dövr/dəq

E) 380 dövr/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

92. Qoruyucu kəmər in hermetikliyinin bərpasını hansı üç əsas qruplara bölmək olar?

1. Qoruyucu kəmər in daxili diametrini azaltmayan.
2. Qoruyucu kəmər in xarici diametrini azacıq azaldan.
3. Qoruyucu kəmər in daxili diametrini xeyli azaldan.
4. Qoruyucu kəmər in daxili diametrini artıran.
5. Qoruyucu kəmər in daxili diametrini azacıq azaldan.

A) 1,3,5

B) 3,4,5

C) 2,3,5

D) 1,2,4

E) 1,3,2

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

93. Qazma zamanı rast gəlinə bilən təzyiqlərin təsnifatı hansılardır?

A) Normal təzyiq, diferensial təzyiq, subnormal təzyiq

B) Adekvat təzyiq, anomal təzyiq, subnormal təzyiq

C) İzafi təzyiq, anomal təzyiq, subnormal təzyiq

D) Normal təzyiq, anomal təzyiq, subnormal təzyiq

E) Normal təzyiq, izafi təzyiq, subnormal təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

94. Qazıma məhlulunda həlledici necə adlanır?

A) Dispers faza

B) Emulsiya

C) Normal məhlul

D) Ağırlaşdırıcı

E) Dispers mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

95. Qazma fırlanğıcı VBN 75 tip ölçülü qazma fırlanğıcı neçə hissədən ibarətdir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

96. ZP-127-65 ölçülü qazma qıfılının, qıfıl yivinin tipini göstərin.

A) Z-122

B) Z-76

C) Z-102

D) Z-86

E) Z-66

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

97. Qıfılı qaynaq edilmiş 102 mm-lik qazma borusunun qıfıl yivi aşağıdakılardan hansıdır?

A) Z-108

B) Z-86

C) Z-102

D) Z-73

E) Z-95

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello.Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, D.Ə.İskəndərov

Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı,

2019, R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003,

T.Ş.Salavatov, M.M.Şirinov, V.N.Səmədov. Mailli və üfüqi quyuların qazılması

texnika və texnologiyası. Bakı, 2017, T.Ş.Salavatov, R.S.İbrahimov,

D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının yeraltı təmiri.

Bakı, 2018