

Qazma ustası peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Hansı bənddə gilli məhlulun "xüsusi çəkisi" anlayışı düzgün göstərilmişdir?

A) Vahid həcmdəki xüsusi çəki

B) Vahid həcmdəki sıxlıq

C) Vahid həcmdəki kütlə

D) Çəkinin hissələrlə ifadəsi

E) Kütlənin hissələrlə ifadəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

2. Təzahürün qarşısını almaq üçün quyu ağzının qapanma üsulu hansıdır?

A) Bərk üsul

B) Dolayı üsul

C) Yumşaq üsul

D) Qapalı üsul

E) Açıq üsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

3. Qazma rejiminə nəzarət cihazları aşağıdakılardan hansılardır?

A) Ampermetr, voltmetr

B) Manometr, aerometr

C) Hidravliki çəki indiqatoru, manometr

D) Aerometr, viskizometr

E) Termometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

4. Aşağıdakılardan hansı preventor növüdür?

- A) Deqazator
- B) Plaşkalı,universal
- C) Kəsici, boğucu
- D) Yönəldici
- E) Qapalı Preventor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

5. Gilli məhlulun suvermə əmsalını xarakterizə edin.

- A) Bu yaxşı haldır
- B) Bu yaxşı hal deyil
- C) Bunun heç bir fərqi yoxdur
- D) 40 %-ə qədər su ayrılması yol veriləndir
- E) Ancaq 50 % ə qədər su ayrılması yol veriləndir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

6. Qazma zamanı gilli məhlulun su verməsini hansı cihazla ölçülür?

- A) HCl -6 cihazı
- B) VM-6 cihazı

C) 3DD-1S cihazı

D) VM-6S1 cihazı

E) Aerometr VMS-1

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

7. Xarici diametri 127mm və daxili radiusu 76mm olan 100m qazma borularını diametri 444.5 quyudan çıxardıqda nə qədər məhlul vurmaq lazımdır ki, quyuyu dolu qalsın?(Cavabı yuvarlaq götürün)

A) 0.78m³

B) 1.12 m³

C) 1 m³

D) 0.85m³

E) 0.5 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

8. 2000m dərinlikdə lay təzyiqi 25 Mpa və yarıqla təzyiqi isə 41.5MPa Bu quyuyu aşağıdakı hansı sıxlıqlı məhlulla qazmaq olar ki, fontan və yarıqla baş verməsin?

A) 1.27q/sm³

B) 1.30q/sm³

C) 2.15q/sm³

D) 2.5q/sm³

E) 2.2q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

9. Sıxlığı 1.48 q/sm^3 olan məhlulla 2700m şaquli quyuda hidrostatik təzyiq nə qədərdir?

A) 39.96Mpa

B) 450 atm

C) 278 atm

D) 58 atm

E) 28 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

10. Quyuyu horizontal qazılırsa inhiraf bucağı və azimut nə qədər olar?

A) İnhiraf bucağı= 90, azimut bucağı= 90

B) İnhiraf bucağı= 45, azimut bucağı= 45

C) İnhiraf bucağı= 0, azimut bucağı= 0

D) İnhiraf bucağı= 0, azimut bucağı= 60

E) İnhiraf bucağı=90, azimut bucağı haqda heç nə söyləmək olmaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

11. Sıxlığı 3.44 q/sm^3 10 m^3 olan quru sementdən 1.8 q/sm^3 məhlullu sement almaq üçün nə qədər su vurmaq lazımdır?

A) 25 m^3

B) 12 m^3

C) 20.8 m^3

D) 20.5 m^3

E) 19 m^3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

12. Aşağıdakılardan hansı buruğun güc (enerji) sistemini təmin edir?

- A) Generator
- B) Rotor stolu
- C) Nasos
- D) Qazma məhlulu
- E) Bucurqad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

13. Hansı qazma məhlulunun funksiyasıdır?

- A) Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi
- B) Qazma məhluluunun PH -I
- C) Qazma məhlulunun qabıq yaratması
- D) Qazma məhlulunun özlülüyü
- E) Qazma məhlulunun statik sürüşmə gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

14. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun əsas faydalı funksiyasıdır?

- A) Təzahürün qarşısını alır, baltanı və quyu dibi mühərriki soyudur
- B) Quyunu genişləndirir, hidravliki güc verir, təzahürlərin qarşısını alır
- C) Təzyiqi artırır
- D) Qazmanı sürətləndirir
- E) Süxuru yumşaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

15. Qazma məhlulunun neçə əsas funksiyası var?

A) 4

B) 2

C) 1

D) 3

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

16. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunu ağırlaşdırmaq üçün istifadə edilir?

A) Su

B) Torpaq

C) Gil

D) Qum

E) Barit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

17. Aşağıdakılardan hansı balta novünə aiddir?

A) Çuqun saroşkalı

B) Bərk aliminum xəlitəli

C) Kükürd tərkibli 3 saroşkalı

D) Almaz PDS

E) D m r tərkibli 2 saro skalı

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

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

18. Qazma zamanı atqıya qarşı avadanlıqlar hansılardır?

A) Fırlanğıc

B) Ağırlaşdırılmış qazma borusu

C) Ancaq Divertorlar

D) Ancaq Preventorlar

E) Preventor v  divertorlar

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

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

19. Qazma zamanı quyu ağız avadanlıq hansı intiqal vasitəsi ilə idarə olunur ?

A) Yalnız mexaniki

B) Pnevmatik

C) Hidravliki

D) Ayaq ilə xususi tərtibatla

E)  l ilə xususi tərtibatla

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

20. Pla kili preventorlar pla kil rin  görə ne  cür olur?

A) 5

B) 6

C) 3

D) 2

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

21. Universal preventorun bağlanma vaxtı nə qədərdir?

A) 10 san

B) 10-15 san

C) 25-30 san

D) 30-45 san

E) 35-50 san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

22. Neft-qaz quyularının qazılma üsulları hansılardır?

A) Rotorla qazma, quyu dibi mühərriklə qazma ,Top Driverlə qazma

B) Bucurqadla qazma, nasosla qazma, quyu dibi mühərriklə qazma

C) Ancaq Quyu dibi mühərriklə qazma

D) Top Driverlə qazma

E) Elektrik mühərriklə qazma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

23. Hansılar pafta (plaşki) növünə aiddir?

A) Boru plaşkili, kəsici plaşkili, kar plaşkili

B) Boru plaşkili, çöp plaşkili, düz plaşkili

C) Kəsici pləşkili, boğucu pləşkili, kor pləşkili

D) Ancaq düz pləşkili

E) Ancaq kor pləşkili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

24. Quyu ağızı avadanlıq hansı parametrlərinə görə seçilir?

A) Quyunun dərinliyinə

B) Quyudakı qazma məhlulunun parametrlərinə uyğun

C) Yatağa görə

D) Quyunun mailliyinə görə

E) Quyunun konstruksiyasına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

25. Hansılar quyu ağızı avadanlığına aiddir?

A) Deqazator

B) Preventor

C) Rotor

D) Elavator

E) Kürəvi kran

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

26. Hansı baltalar bərk süxurların qazılmasında istifadə edilir?

A) Tiyəli baltalar

- B) Pərli baltalar
- C) Almaz baltalar
- D) Saroşkalı baltalar
- E) Stuncuqlu baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

27. Quyudakı kənar metal cisimləri qazmaq üçün hansı baltalardan istifadə edilir?

- A) Sutuncuqlu baltalar
- B) Almaz baltalar
- C) Pərli baltalar
- D) Frezli baltalar
- E) 3 saroşkalı baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

28. Quyunun azimutu dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- A) Quyunun vertikalda əyilmə bucağı
- B) Quyunun sadəcə əyilmə bucağı
- C) Quyunun əyriliyi
- D) Quyunun kordinatları
- E) Quyunun qütblər üzrə əyrilik bucağı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

29. Qazma zamanı quyuyu fontana keçərsə qazma ustası nəyi bilməlidir?

- A) Qazma məhlulu quyudan tam çıxarılmalıdır
- B) Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi artırılmalıdır
- C) Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi azaldılmalıdır
- D) Qazma davam etdirilməlidir
- E) Heç bir variant doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

30. Qazma kəməri anlayışına hansı cavab daha uyğundur?

- A) İşlək boru ,qazma boruları,qazma qıfilları,keciricilər,ağırlaşdırılmış qazma borularından ibarət bir yığım
- B) Ağırlaşdırılmış qazma borusu, qazma boruları, rotordan ibarət bir yığım
- C) Qazma boruları ,keciricilər, PDS balta , qıfillardan ibarət bir yığım
- D) Ancaq qazma boruları və ağırlaşdırılmış qazma borularından ibarət bir yığım
- E) Ancaq işlək boru və qazma borularından ibarət bir yığım

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

31. İşlək borunun ölçüləri hansı bənddə düzün göstərilmişdir?

- A) 112*112,140*140,155*155
- B) 110*110,114*114,118*118
- C) 85*85,110*110,80*80
- D) 147*147,136*136,112*112
- E) 112*112,114*114,140*140

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

32. 127 mm-lik qazma borusunun daxili diametri hansı bəddə daha düzün göstərilmişdir?

A) 113 mm ,111 mm,109 mm

B) 113 mm,121mm ,118mm

C) 109mm ,113mm ,116mm

D) 116mm,118mm,121mm

E) 118mm,121 mm,113 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

33. 127 mm-lik qazma borusunun muftunun xarici diametri necə mm -dir?

A) 127 mm

B) 131 mm

C) 141 mm

D) 152 mm

E) 136 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

34. Ağırlaşdırılmış qazma borusunun əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

A) Qazma zamanı gilli məhlulun dövr etməsini asanlaşdırır

B) Quyu lüləsinin təbii əyilməsinin qarşısını almaq üçün

C) Sürtünməni azaldır

D) Quyu divarı ilə təması çoxdur

E) Quyu divarı ilə təması azdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

35. 146 mm-lik ağırlaşdırılmış qazma borusunun 1 m-nin çəkisi neçə kq-dır?

A) 63 kq

B) 97 kq

C) 85 kq

D) 25 kq

E) 56 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

36. 146 mm-lik AQB nin daxili diiametri necə mm-dir?

A) 71 mm

B) 73 mm

C) 74 mm

D) 78 mm

E) 76 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

37. Qazma zamanı qaz-neft təzahürlərinin qarşısını almaq üçün balta üzərinə hansı tərtibat bağlanır?

- A) Əks klapan
- B) Mərkəzləşdirici
- C) Yana verici
- D) Stabilləşdirici
- E) Düzləndirici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

38. Quyu dibi mühərriklə qazma zamanı quyudibi mühərrik necə hərəkətə gəlir?

- A) Qazma məhlulunun hərəkəti nəticəsində
- B) Elektrik enerjisi ilə
- C) Rotor vasitəsi ilə
- D) Top Driver ilə
- E) Sıxılmış havanın köməyi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

39. Məhlul anlayışı hansı bənddə düzgün göstərilmişdir?

- A) Həll olan maddə və həlledicidən ibarət sistem
- B) Ancaq həll olan mühitdən ibarət sistem
- C) Ancaq həll edici mühitdən ibarət sistem
- D) Məhlullar kompleksi
- E) Ancaq adsorbent məhlullar kompleksi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

40. Qazma məhlulunun sıxlığı laboratoriyada hansı cihazla ölçülür?

- A) Viskizometr
- B) Flüger
- C) Piknometr
- D) Aerometr
- E) Reostat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

41. Qazma sahəsində məhlulun sıxlığı hansı cihazla ölçülür?

- A) Aerometr 2DD-3S
- B) Aerometr AQ-3PP
- C) Aerometr AQ-2PS
- D) Aerometr 2 SS-3P
- E) Aerometr VMS-1

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

42. Qazma məhlulunun digər maye təbəqələri ilə sürtünməsini xarakterizə edən kəmiyyət nece adlanır ?

- A) Statik sürüşmə gərginliyi
- B) Dinamik sürüşmə gərginliyi
- C) Özlülük

D) Xüsusi çəki

E) Su vermə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

43. Dinamik özlülüyün vahidi nədir?

A) $1 \text{ N/m}^2 \cdot \text{s}$

B) 1 puaz $\cdot \text{m}$

C) 1 puaz

D) 1 stoks

E) 1 stoks $\cdot \text{s}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

44. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlullarıdır?

A) Dizel əsaslı ,neft əsaslı

B) Benzin əsaslı,neft əsaslı

C) Turşu əsaslı, yağ əsaslı

D) Qaz əsaslı, su əsaslı

E) Sulfanol əsaslı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

45. Quyunun boğulmasında hansı üsula daha üstünlük verilir və nə səbəbdən?

A) gözləmə və ağırlaşdırma üsuluna

B) fərqi yoxdur

C) qazmaçı üsuluna

D) mühəndis üsuluna

E) Qapalı usula

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

46. Bunlardan hansı məhlulun əsas funksiyası deyil?

A) Doğranmış süxur hissəciklərini yer səthinə çıxarmaq

B) Quyu divarını şirələmək

C) Hidrostatik təzyiq yaratmaq

D) Balta və digər quyu dibi alətləri soyutmaq

E) Qazma zamanı quyu divarlarını genişləndirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

47. Bunlardan hansı məhlulun sirkulyasiya sistemində iştirak etmir?

A) Qazma nasoslari

B) Titrəyici ələklər

C) Qazma boruları

D) Məhlul çənləri

E) Rotor stolu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Xarici Diamteri 5 düym daxili diametri isə 3 düym olan qazma borusunun 1m-inin kütləsi nə qədərdir? Qazma borusunun sıxlığı 7.45 q/cm^3 (cavabı yuvarlaq götürün)

A) 65.7 kq

B) 52.5 kq

C) 57.7 kq

D) 56.1 kq

E) 59.2 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

49. Quyu lüləsinin şişməsinin səbəbini göstərin.

A) Hidrostatik təzyiqin artıq olması

B) Məhlulun su verməsinin artıq olması

C) Məhlulun PH-nın artıq olması

D) Məhlulun xüsusi çəkisinin artıq olması

E) Məhlulun su veriminin az olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

50. Qazma zamanı hansı zonada hidravliki itki baş vermir?

A) Qazma borularında

B) Həlqəvi fəzada

C) Baltanın ştuserlərində

D) Dik boruda

E) Hamısında baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

51. Qazılmış quyuya kəmər endirilməsində məqsəd nədir?

- A) Quyunu genişləndirmək
- B) Sementləmə
- C) Geofiziki ölçü işləri aparmaq
- D) Baltanı dəyişmək
- E) Quyu divarının uçulmasının qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

52. İkinci dərəcəli quyuya nəzarət metodu hansıdır ?

- A) Preventordan istifadə etmək
- B) Hidrostatik təzyiqlə lay təzyiqinə nəzarət
- C) Quyuya səthi aktiv maddələrin vurulması
- D) Gilli məhlulun özlülüyünü nəzarətdə saxlamaqla
- E) Gilli məhlulun xüsusi cəkisini yüksək həddə saxlamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

53. Bu balta vasitəsi ilə daha möhkəm süxurlar qazılır, yüksək fırladılmaya dözümlüdür, baltanın əsas qazıcı dişləri təbii və süni maddələrdən hazırlanır uzun ömürlü baltalardır. Bu sadalananlar aşağıdakı hansı baltalardır?

- A) Pərli baltalar
- B) Frezli baltalar
- C) 3 saroşkalı baltalar

D) 2 saroşkalı baltalar

E) Almazlı baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

54. Temperaturun kəmər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü təyin etmək üçün hansı geofiziki işləri aparılır?

A) Qamma korotaj

B) Akustik korotaj

C) Termokarotaj

D) Elektrokoroatj

E) Qamma-Neytron korotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

55. Quyu dibi mühərrikin qazma prosesində əsas mahiyyəti nədir?

A) Yalnız yan lülənin qazılmasında istifadə olunur

B) Yalnız çox şaxəli quyuların qazılmasında istifadə olunur

C) Yalnız kəmər daxilində qazma aparmaq üçündür

D) Qazma zamanı fontat yaranmasının qarşısını alır

E) Maili quyuların qazılmasında istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

56. Bunlardan hansı qaldırıcı sistemə daxil deyil?

A) Bucurqad

- B) Kran blok
- C) Qarmaq
- D) Qazma nasosu
- E) Kanat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

57. Qazma zamanı məhsuldar harizontun açılmasına qədər pləşkili preventor nə qədər vaxtdan bir yoxlanmalıdır?

- A) Həftədə 2 dəfə
- B) Ayda 1 dəfə
- C) Ayda 3 dəfə
- D) Həftədə 1 dəfə
- E) Ayda 2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

58. Qazma rejimi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Nisbətən yüngül kanpanovkanın seçilməsi
- B) Baltaya verilən oxboyu yük, qazma məhlulunun düzgün seçilməsi
- C) Qazma baltasının dövrlər sayı, qazma baltasının seçilməsi, qazma baltasının dövrlər sayı
- D) Qazma məhlulunun miqdarı, nasosların ən aşağı sərfiyyatı
- E) Baltaya verilən oxboyu yük, qazma məhlulunun miqdarı, qazma baltasının dövrlər sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

59. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunu şlamdan ayırır?

A) Deqazator

B) Titrəyən ələk, sentrifuqa

C) Nasos, gil qarışdırıcı

D) Nov sisitemi

E) Qapalı sisitem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

60. Aşağıdakılardan hansılar quyu ağızı avadanlığına aiddir?

A) Preventor

B) Deqazator

C) Rotor

D) Fırlanğıc

E) Elavator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

61. Təzahürlərin əsas səbəbləri hansılardır?

A) Alətin ağırlığı

B) Qazma məhlulunun növü

C) Hidrostatik təzyiqin kifayət etməməsi

D) Quyu azı avadanlığın düzgün seçilməməsi

E) Süxurun tipi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

62. Top Driverdə hansı alət gündə bir dəfə yoxlanmalıdır?

- A) Düzləndirirci tərtibat
- B) Tutucu alətin gövdəsi
- C) Tutucu alətin pləşkiləri
- D) Buraxıcı alət
- E) Əks klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

63. Top Driverdə hansı alət gündə azı bir dəfə yağlanmalıdır?

- A) Qida borususunun dəsti
- B) Mexaniki kran
- C) Silindir
- D) Pləşkilər
- E) Kabellər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

64. Top-Driverin üstünlükləri hansılardır?

- A) Qazmanı sürətləndirir
- B) Dərin quyuların qazılması asanlaşdırır
- C) Dayaz quyuların qazılmasını asanlaşdırır
- D) Maili quyuların qazılmasını asanlaşdırır
- E) Yan lülə quyuların qazılmasını asanlaşdırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

65. Aşağıdakılardan hansı alət qazma zamanı Top Driverdə istifadə olunmur?

A) İşlək boru

B) Elavator

C) Qazma borusu

D) Ağırlaşdırılmış qazma borusu

E) Qazma baltası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

66. Qazma zamanı hansı cihazlar gündəlik yoxlanmalıdır?

A) Termometr

B) Bütün manometrlər

C) Aerometr

D) Barometr

E) Bütün ölçü cihazları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

67. Hansı sırada Top Driverlər düzün göstərib?

A) Aker PDT-S-350, varko TDS-11SA, tesko

B) HT-65, HT-80

C) SL-400, HT-65

D) BMP, HT-35, HT-65

E) HM-64 Drill Mec

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

68. Top Driverin əsas mühərriki neçə kilovattır?

A) 300 KV

B) 350 KV

C) 200 KV

D) 250KV

E) 400 KV

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

69. Qazma zamanı məhsuldar lay açılana qədər universal preventor nə qədər vaxtdan bir yoxlanmalıdır?

A) Ayda 2 dəfə

B) Ayda 1 dəfə

C) Həftədə 2 dəfə

D) Həftədə 1 dəfə

E) Ayda 3 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

70. Məhsuldar horizontu qazan zaman plaşkili preventor nə qədər vaxtdan bir yoxlanmalıdır?

A) Həftədə 1 dəfə

B) Həftədə 2 dəfə

C) Ayda 2 dəfə

D) Ayda 3 dəfə

E) Ayda 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

71. Məhsuldar horizontu qazan zaman universal preventor nə qədər vaxtdan bir yoxlanmalıdır ?

A) Ayda 1 dəfə

B) Ayda 3 dəfə

C) Ayda 2 dəfə

D) Həftədə 1 dəfə

E) Həftədə 2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

72. Usta bilməlidir ki kranla işləyən zaman "DAYAN" əmrini kim verə bilər ?(təhlükə zamanı)

A) Hər kəs

B) Özül rəisi

C) Ancaq təyin olunmuş şəxs

D) Ancaq sahə rəhbəri

E) Ancaq usta

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

73. Usta bilməlidir kranla yükləmə-boşaltma işləri zamanı yükün yerə təması necə metr qalmış yaxınlaşmaq olar?

- A) 2 m qalmış
- B) 1 m qalmış
- C) 3 m qalmış
- D) 5 m qalmış
- E) Məsafənin heç bir fərqi yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

74. Usta bilməlidir ki kranın tam müayinəsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Texniki baxış
- B) Texniki baxış, kranın statik və dinamik sınağı
- C) Ancaq kranın statik sınağı
- D) Ancaq kranın dinamik sınağı
- E) Heç bir variant doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

75. Quyların yuyulmasının neçə növü vardır ?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

76. Qazma alətinin 3-5 dəqiqədən bir qadırıb endirmək nə üçün lazımdır?

A) Alətin ilişmə və pərçimlənməsini müşahidə etmək üçün

B) Bunun heç bir əsası yoxdur

C) Olması mütləq deyil

D) Boruların dartınmasını müşahidə etmək üçün

E) Alətin yükünü müşahidə etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

77. KM 127-140 tipli elavatorun kütləsi neçə kq-dır?

A) 87.5 kq

B) 92.7 kq

C) 91 kq

D) 87 kq

E) 89 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

78. KM 127-140 tipli elavatorun yük götürmə qabiliyyəti neçə kq-dır?

A) 140 ton

B) 145 ton

C) 138 ton

D) 135 ton

E) 125 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

79. KM 140 -170 tipli elavatorun kütləsi neçə kq-dır?

A) 131 kq

B) 127 kq

C) 138 kq

D) 135 kq

E) 142 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

80. KM 140 -170 tipli elavatorun yük götürmə qabiliyyəti neçə ton-dur?

A) 175 ton

B) 170 ton

C) 180 ton

D) 165 ton

E) 168 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

81. Aşağıdakı hansı sırada kanatların ardıcılığı düzgün göstərilmişdir?

A) 17mm, 18mm, 19mm

B) 27mm, 29mm, 30mm

C) 32mm, 35mm, 38mm

D) 41mm, 43mm, 45mm

E) 36mm, 38mm, 40mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

82. EK-219-170 tipli elavatorun kütləsi necə kq-dır ?

A) 155 kq

B) 160 kq

C) 163 kq

D) 170 kq

E) 175 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

83. Qazma zamanı süxurdan nümunə hansı növ balta ilə götürülür?

A) 2 şaroşkalı

B) 3 şaroşkalı

C) Stuncuqlu

D) Pərli

E) Eksentrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

84. Süxur nümunəsi necə adlanır?

- A) Kern
- B) Kaverna
- C) Sadəcə nümunə
- D) Xüsusi bir termin yoxdur
- E) Kavern

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

85. Vaxtaşırı təlimat hansı proqrama əsasən keçrilir?

- A) İdarənin rəisinin təsdiq etdiyi proqrama əsasən
- B) Birliyin baş direktorunun təsdiq etdiyi proqrama əsasən
- C) İdarənin baş mühəndisinin təsdiq etdiyi proqrama əsasən
- D) Bu təlimatı usta özü hazırlayır
- E) Bu təlimat üçün xüsusi bir qayda yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

86. Qazma zamanı Top Driveri hərəkətə gətirən katapillərin ölçü cihazları hansılardır ?

- A) Manometr, termometr, taxometr
- B) Vakkummetr, aerometr
- C) Viskizometr, derlometr, vakkummetr
- D) Ancaq Taxometr
- E) Ancaq Derlometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

87. BM-6 Cihazı vasitəsilə nə ölçülür ?

- A) Sement məhlulunun su verməsi
- B) Sement məhlulunun sıxlığı
- C) Sement məhlulunun özlülüyü
- D) Sement məhlulunun axıcılıq qabiliyyəti
- E) Sement məhlulunun dayanıqlığını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

88. Qazma qurğusunu hərəkətə gətirən generatorun əsas funksiyası nədir?

- A) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək
- B) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirmək
- C) Mexaniki enerjini tutuma çevirmək
- D) Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirmək
- E) İstilik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

89. Top Driverdə soyutma mühərrikinin gücü neçə kilovattdır?

- A) 3 kv
- B) 3.75 kv
- C) 2.5 kv
- D) 2 kv

E) 1.5kv

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

90. Dünyada ilk dəfə sənaye üsulu ilə neft quyusu neçənci ildə və harada qazılmışdır ?

A) 1847-Bibiheybət, Azərbaycan

B) 1851-Texas, ABŞ

C) 1848-Colonol, ABŞ

D) 1850-Ər-riyad, Səudiyyə Ərəbistanı

E) 1855-Rusiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

91. 139.7 mm-lik 3 şaroşkalı baltanın yiv ölçüləri hansı bənddə düzgün göstərilmişdir?

A) 3-88.

B) 3-76.

C) 3-102.

D) 3-73.

E) 3-212.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

92. 139.7 mm-lik 3 şaroşkalı baltanın kütləsi necə kq-dır?

A) 10 kq

B) 11 kq

C) 12 kq

D) 13 kq

E) 14 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

93. Qazma zamanı 139,7 mm-lik 3 şaroşkalı baltaya verilən ən böyük yükün həddi necə tondur?

A) 8 ton

B) 11 ton

C) 10 ton

D) 9 ton

E) 13 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

94. Hansı bənddə ancaq gilli məhlulu ağırlaşdırmaq üçün istifadə edilən ağırlaşdırıcılar göstərilmişdir?

A) Barit, hematit

B) FXLS, barit, hematit

C) Kaustik soda, pirit

D) Sulfanol tozu, dolomit

E) İlmenit, betonit gili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

95. Titirəyici ələklərin torlarının neçə faizi deşildikdən sonra artıq yarasız hesab olunur?

- A) 0,15
- B) 0,16
- C) 0,11
- D) 0,14
- E) 0,17

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

96. Qazma zamanı sabitləşdiricilərdən nə üçün istifadə edilir?

- A) Fırlanma zamanı gərginliyi azaltmaq üçün
- B) Qazmanı tezləşdirmək üçün
- C) Baltanı soyutmaq üçün
- D) Quyu əyriliyini sabit saxlamaq üçün
- E) Qazma kəmərinə mərkəzdə saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası. Bakı, 2011

97. Su verməni azaldan maddələr nədir?

- A) Bentonit, nişasta, polimerlər
- B) Qoz qabığı, fibroz, sellofan qırıqları, dizel-bentonit
- C) Bentonit, attapulgit, polimerlər
- D) Köpüksöndürənlər, flokulantlar, polimerlər
- E) Təbii vulkan tozu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.M.Məmmədağızadə, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılma texnologiyası.
Bakı, 2011