

Növbə rəisi (Mərkəzi mühəndis texnoloji xidməti üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Qazma baltalarının əsas növləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərib?

- A) Şaroşkalı konusvari baltalar, kombinəedilmiş baltalar
- B) Pərli kəsici baltalar, Pərsiz kəsici baltalar
- C) Şaroşkalı konusvari baltalar, pərli kəsici baltalar
- D) Şaroşkalı konusvari baltalar, pərli kəsici baltalar, trapesianal kəsici baltalar
- E) Şaroşkalı konusvari baltalar, fırlana bilən baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

2. 1 bar neçə atmosferə bərabərdir ?

- A) 0,945 atm.
- B) 0,887 atm.
- C) 0,932 atm.
- D) 0,767 atm.
- E) 0,987 atm.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

3. Qazmada rejim parametrləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərib ?

- A) Baltaya verilən oxboyu yük, qazma məhlulunun sərfi, qazma baltasının dövrlər sayı
- B) Qazma məhlulunun miqdarı, qazma baltasının dövrlər sayı, qazma borularının miqdarı
- C) Baltaya verilən oxboyu yük, Qazma borularının miqdarı, qazma baltasının dövrlər sayı
- D) Baltaya verilən oxboyu yük, qazma məhlulunun sıxlığı, qazma baltasının növü
- E) Baltanın fırlanma dövrlər sayı, qazma məhlulunun sıxlığı, qazma baltasının tipi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Qazma məhlulunun sıxlığını neçə q/sm³ qədər artırmaq olar?

A) 3,5 q/sm³ qədər artırmaq olar

B) 2,8 q/sm³ qədər artırmaq olar

C) 2,2 q/sm³ qədər artırmaq olar

D) 2,9 q/sm³ qədər artırmaq olar

E) 2,5 q/sm³ qədər artırmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

5. Qazma məhlulunda həll olunan maddə nə adlanır ?

A) Dispers kontur

B) Dispers faza

C) Normal məhlul

D) Ağırlaşdırıcı

E) Dispers mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

6. Qazma məhlulunda həlledici necə adlanır ?

A) Dispers mühit

B) Dispers inhibitor

C) Normal məhlul

D) Ağırlaşdırıcı

E) Dispers faza

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

7. Statik sürüşmə gərginliyi nəyə deyilir ?

- A) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb olunan minimal gərginlik
- B) Gilli məhlulun strukturunu yaratmaq üçün tələb olunan minimal gərginlik
- C) Gilli məhlulun strukturunu yaratmaq üçün tələb olunan maksimal gərginlik
- D) Gilli məhlulu qarışdırmaq üçün tələb olunan minimal gərginlik
- E) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb olunan maksimal gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

8. Yüngülləşdirilmiş qazma məhlulunun xüsusi çəkisi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib ?

- A) 1,15 q/sm³-dan aşağı
- B) 1,08 q/sm³-dan aşağı
- C) 1,18 q/sm³-dan aşağı
- D) 1,20 q/sm³-dan aşağı
- E) 1,0 q/sm³-dan aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

9. Realogiya nəyə deyilir ?

- A) Cisimlərin bərkimə və deformasiyaya uğramaq xüsusiyyətlərinə realogiya deyilir
- B) Cisimlərin axma və deformasiyaya uğramaq xüsusiyyətlərinə realogiya deyilir

- C) Cisimlərin axma və bir strukturda toplanma xüsusiyyətlərinə realogiya deyilir
- D) Cisimlərin xassələrinin dəyişməsi və deformasiyaya uğrama xüsusiyyətlərinə realogiya deyilir
- E) Cisimlərin axma, ərimə və deformasiyaya uğramaq xüsusiyyətlərinə realogiya deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

10. Səmərali özlülük nə ilə xarakterizə olunur?

- A) Xüsusi çəki və möhkəmlik müqavimətləri hasilinin Qazma məhlulu axınına göstərdiyi müqavimətlə xarakterizə olunur
- B) Özlülük və möhkəmlik müqavimətləri fərqlinin Qazma məhlulu axınına göstərdiyi müqavimətlə xarakterizə olunur
- C) Xüsusi çəki və möhkəmlik müqavimətləri cəminin Qazma məhlulu axınına göstərdiyi müqavimətlə xarakterizə olunur
- D) Özlülük və möhkəmlik müqavimətləri cəminin Qazma məhlulu axınına göstərdiyi müqavimətlə xarakterizə olunur.
- E) Məhlulun suverməsi və möhkəmlik müqavimətləri cəminin Qazma məhlulu axınına göstərdiyi müqavimətlə xarakterizə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

11. Məhlulun qarışdırıldıqda mayeləşmə və sükunətdə olduqda strukturlaşma xassəsinə nə deyilir?

- A) Statik sürüşmə
- B) Effektivlik
- C) Tiksatropiya
- D) Adsorbsiya
- E) Emulsiyalaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcıdov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

12. Kinematik özlülüyün ölçü vahidi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Puaz
- B) Metr
- C) Stoks
- D) Saniyə
- E) m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcıdov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

13. Bentonit aşağıdakı hansı növlərə ayrılır?

- A) Maqneziumlu və kalsiumlu
- B) Qələvi və qələvi torpaq
- C) Qələvi torpaq və maqneziumlu
- D) Natriumlu və maqneziumlu
- E) Maqneziumlu və qələvi torpaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Qazma məhlulunun işlənməsində reagent, material və profilaktik əlavələrin istifadəsi və keyfiyyət göstərilicilərinin təyin edilməsi üzrə təlimat, Bakı 2013

14. Neft və qaz quyularının müvəffəqiyyətlə qazılmasını təmin etmək üçün, 97-114 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrlı quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

- A) D-54
- B) D-105
- C) D-85
- D) D-127

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Neft və qaz quyularının müvəffəqiyyətlə qazılmasını təmin etmək üçün, 118-132 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-127

B) D-105

C) D-85

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

16. Neft və qaz quyularının müvəffəqiyyətlə qazılmasını təmin etmək üçün, 132,7-158,7 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-127

B) D-54

C) D-85

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

17. Neft və qaz quyularının müvəffəqiyyətlə qazılmasını təmin etmək üçün, 161-172 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-105

B) D-127

C) D-85

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. 187,3-190,5 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-105

B) D-127

C) D-172

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

19. 196,7-200 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-195

B) D-127

C) D-172

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

20. 212,7-228,6 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-195

B) D-215

C) D-172

D) D-164

E) D-143

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

21. 243-250,8 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-240

B) D-215

C) D-172

D) D-164

E) D-195

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

22. 295-320 mm-lik baltanı aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-172

B) D-215

C) D-265

D) D-240

E) D-195

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

23. 269,9 mm-lik baltanı aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-315

B) D-215

C) D-265

D) D-240

E) D-195

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

24. 346-508 mm-lik baltaları aşağıdakı hansı diametrli quyudibi mühərriklə endirib Qazmaq lazımdır?

A) D-315

B) D-215

C) D-240

D) D-265

E) D-195

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

25. Dərinliyi 1200 m-ə qədər olan quyularda Qazma məhlulunun sıxlığını seçərkən məhlulun quyudibinə yaratdığı təzyiq lay təzyiqindən neçə Mpa-dan artıq olmamaqla götürmək lazımdır?

A) 1,0 Mpa-dan artıq olmamaqla

B) 1,2 Mpa-dan artıq olmamaqla

C) 1,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

D) 2,0 Mpa-dan artıq olmamaqla

E) 2,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

26. Dərinliyi 2500 m-ə qədər olan quyularda Qazma məhlulunun sıxlığını seçərkən məhlulun quyudibinə yaratdığı təzyiq lay təzyiqindən neçə Mpa-dan artıq olmamaqla götürmək lazımdır?

A) 3,0 Mpa-dan artıq olmamaqla

B) 2,2 Mpa-dan artıq olmamaqla

C) 2,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

D) 2,0 Mpa-dan artıq olmamaqla

E) 4,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

27. Dərinliyi 2500 m-dən artıq olan quyularda Qazma məhlulunun sıxlığını seçərkən məhlulun quyudibinə yaratdığı təzyiq lay təzyiqindən neçə Mpa-dan artıq olmamaqla götürmək lazımdır?

A) 3,9 Mpa-dan artıq olmamaqla

B) 2,2 Mpa-dan artıq olmamaqla

C) 2,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

D) 3,5 Mpa-dan artıq olmamaqla

E) 4,0 Mpa-dan artıq olmamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

28. Dövretmədə olan Qazma məhlulunun sıxlığını layihədə göstərilmiş miqdardan (qazneftsu təzahürlərinin ləğvi hallarından başqa) neçə kqq/sm²-dan artıq kənara çıxılmasına icazə verilmir?

A) 0,09 kqq/sm²

B) 0,06 kqq/sm²

C) 0,04 kqq/sm²

D) 0,02 kqq/sm²

E) 0,01 kqq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

29. Qazma borularının möhkəmlik ehtiyatları (ona dartıcı oxboyu yük, burucu moment habelə əyici yük təsir etdikdə) rotor Qazması üçün neçədən az olmamalıdır?

A) 1,0-dan az olmamalı

B) 1,25-dan az olmamalı

C) 1,15-dan az olmamalı

D) 1,5-dan az olmamalı

E) 1,35-dan az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

30. Qazma borularının möhkəmlik ehtiyatları (ona dartıcı oxboyu yük, burucu moment habelə əyici yük təsir etdikdə) turbin Qazması üçün neçədən az olmamalıdır?

A) 1,4-dan az olmamalı

B) 1,25-dan az olmamalı

C) 1,15-dan az olmamalı

D) 1,5-dan az olmamalı

E) 1,45-dan az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

31. Qazma borularının axıcılığa qarşı möhkəmlik ehtiyatları (paz tutucularından istifadə etdikdə və boruya xarici, daxili izafi təzyiq təsir etdikdə) neçədən az olmamalıdır?

A) 1,30-dan az olmamalı

B) 1,25-dan az olmamalı

C) 1,15-dan az olmamalı

D) 1,05-dan az olmamalı

E) 1,40-dan az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

32. 1 Amerika qalonu neçə litrdir?

A) 3,48 litr

B) 3,25 litr

C) 3,78 litr

D) 4,45 litr

E) 4,49 litr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

33. Rotorla düşən yükü hesablamaq üçün istifadə olunan empirik düstur aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) $H_{rp} = DK$

B) $H_{rp} = FN$

C) $H_{rp} = 2 DK$

D) $H_{rp} = 2 ZN$

E) $H_{rp} = 2 FN$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

34. Dövrənin itməsi təhlükəsi olan zonalarda aşağıdakı hansı qazma məhlulundan istifadə edilməsi məqsədəuyğundur?

A) Ünivermul əsaslı Qazma məhlullarından

B) Pnevmatik Qazma məhlullarından

C) Ağırlaşdırılmış Qazma məhlullarından

D) Qazlaşdırılmış Qazma məhlullarından

E) Maye Qazma məhlullarından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

35. Hidravliki yarıma qradienti Qazma məhlulunun minimum sıxlığına uyğun qradientindən az olan zəif laylarda aşağıdakı hansı qazma məhlulundan istifadə edilməsi məqsədə uyğundur?

- A) Univermul əsaslı Qazma məhlullarından
- B) Pnevmatik Qazma məhlullarından
- C) Ağırlaşdırılmış Qazma məhlullarından
- D) Qazlaşdırılmış Qazma məhlullarından
- E) Maye Qazma məhlullarından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

36. Baritin sıxlığı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 4,0-4,8 q/sm³
- B) 3,0-4,5 q/sm³
- C) 4,5-5,8 q/sm³
- D) 4,2-4,6 q/sm³
- E) 4,9-5,1 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

37. Hidrodinamikanın öyrənilməsi fizikanın hansı qanunlarına əsaslanır?

- A) Enerjinin saxlanması, impulsun saxlanması, həcmə saxlanması
- B) Enerjinin saxlanması, impulsun saxlanması, kütlənin saxlanması
- C) Həcmə saxlanması, impulsun saxlanması, kütlənin saxlanması
- D) Enerjinin saxlanması, Faradey qanununa əsasən kütlənin saxlanması
- E) İmpulsun saxlanması, kütlənin saxlanması, Om qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

38. Qazma baltalarının əsas növləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Şaroşkalı konusvari baltalar, kombinəedilmiş baltalar
- B) Pərli kəsici baltalar, pərsiz kəsici baltalar
- C) Şaroşkalı konusvari baltalar, fırlana bilən baltalar
- D) Şaroşkalı konusvari baltalar, pərli kəsici baltalar, trapesianal kəsici baltalar
- E) Şaroşkalı konusvari baltalar, pərli kəsici baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

39. Suxurun vahid kütləsini çıxarmaq üçün lazım olan enerji miqdarına nə deyilir?

- A) Maksimal enerji
- B) Minimal enerji
- C) Xüsusi enerji
- D) Sərf edilən enerji
- E) Enerji yığıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

40. Şaroşkalı konusvari qazma baltalarının növləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Kəsici dişli, karbit-volfram taxma dişli
- B) Yonucu dişli, kəsici dişli
- C) Karbit-volfram taxma dişli, kombinə edilmiş dişlərlə
- D) Kəsici dişli, yuyucu dişli

E) Karbit-volfram taxma dişli, eksentrik dişli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

41. Qazma baltalarının optimal iş səmərəsinə təsir göstərən vacib parametrləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Baltaya düşən yük, baltanın fırlanma sürəti, baltanın tipi
- B) Baltanın fırlanma sürəti, xüsusi maye sərfi, quyunun dərinliyi
- C) Baltaya düşən yük, baltanın fırlanma sürəti, xüsusi qaz sərfi
- D) Baltanın fırlanma sürəti, xüsusi maye sərfi, nəzarətedici cihazlar
- E) Baltaya düşən yük, baltanın fırlanma sürəti, xüsusi maye sərfi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

42. Qazma baltasının batmış mərkəzi hissəsi necə adlanır?

- A) Konusvari taxma
- B) Almaz başlıq
- C) Mərkəzi dəlik
- D) Hidromonitor
- E) Epicentr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. PDC baltalarının 5 profil növü aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Ballistik, dayaz konus, dərin konus, uzun iti uclu, qısa iti uclu
- B) Ballistik, dayaz konus, dərin konus, uzun iti uclu, yastıya yaxın

C) Dayaz konus, dərin konus, uzun iti uclu, yastıya yaxın, nimçəvari

D) Dərin konus, uzun iti uclu, yastıya yaxın, qısa iti uclu

E) Ballistik, dayaz konus, orta konus, uzun iti uclu, yastıya yaxın

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

44. PDC tipli Qazma baltasında yığcam kəsicilərin istehsal formaları aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Standart silindr şəkilli, kəsici uclu, qabarıq

B) Standart silindr şəkilli, kəsici uclu, batıqlı

C) Kəsici uclu, qabarıq, sinusoidal

D) Standart silindr şəkilli, kəsici uclu, kosnisoidal

E) Qabarıq, küt uclu, kəsici uclu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

45. PDC tipli Qazma baltasında kəsicilərin tipik yerləşməsi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Tinli, sinxron, arxaya əyilmə bucağı, yana əyilmə bucağı, tinsiz

B) Ülgüclü, tinli, tinsiz, sinxron, arxaya əyilmə bucağı

C) Sinxron, asinxron, arxaya əyilmə bucağı, yana əyilmə bucağı

D) Ülgüclü, sinxron, arxaya əyilmə bucağı, ortaya batıq

E) Ülgüclü, tinli, sinxron, arxaya əyilmə bucağı, yana əyilmə bucağı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

46. PDC kəsicilərinin yeyilmə rejimləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) İstidən zədələnmə, qırıntıların qopması, soyulma, itirilmiş kəsici
- B) İstidən zədələnmə, qırıntıların qopması, soyulma, yeyilmiş kəsici
- C) Qırıntıların qopması, soyulma, yeyilmiş kəsici, dartılma
- D) Qırıntıların qopması, soyulma, yeyilmiş kəsici, düzbucaqlı kəsici
- E) Soyulma, yeyilmiş kəsici, əyilmə, burulma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

47. Qazma ələti fırlandığı zaman qazma kəmərinin oxboyunca/uzununa müqaviməti necə dəyişir?

- A) Dəyişməz qalır
- B) Artır
- C) Azalır
- D) Kəskin artır
- E) Kəskin azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Quyu dibi vibrasiyaları aşağıdakı hansı cihazla təyin etmək olar?

- A) GK-8 cihazı ilə
- B) VM-6 cihazı ilə
- C) Akselerometrə
- D) Meqaometrə
- E) Kontoanalizatorla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

49. Sütuncuqlu baltalarla quyu dibinin ətraf hissəsinin dağıdılması nəticəsində baltanın daxilində qalan silindrik özək şəkilli süxur nümunəsi necə adlanır?

- A) Kern
- B) Şlam
- C) Dispers hissəcik
- D) Kolloid hissəcik
- E) Kvars

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

50. Kəşfiyyat quyuları hansı məqsədlə qazılır?

- A) Geoloji çəkilişlər, struktur Qazma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır
- B) Neft və qaz yataqlarının işlənməsi 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) Mədən sularını atmaq, neft və qazın açıq fontanının ləğv edilməsi, ehtiyat qazın laya vurulması məqsədilə yeraltı anbarların strukturlarının hazırlanması üçün qazılır
- E) İri regionların geoloji kəsilişini və hirogeoloji şəraitini öyrənmək, neft və qazın yerləşməsi ehtimalı olan laylar içərisindən ən perspektivlisini seçib, geoloji kəşfiyyat işlərinin əsas istiqamətlərini müəyyən etmək üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

51. Aşağıdakılardan hansı baltasız qazma üsuludur?

- A) Rotor qazması
- B) Turbin qazması

C) Elektrik üsulu ilə qazma

D) Fırlanma üsulu ilə qazma

E) Hidravliki qazma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

52. Mexaniki qazma üsulu hansıdır?

A) Kimyəvi qazma

B) Turbin qazması

C) Termoqazma

D) Partlayışla qazma

E) Hidravlik qazma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

53. Rotor üsulu ilə qazmada yaranan maksimal burucu moment hansı parametrlərdən asılıdır?

1. Qazma məhlulunun müqavimətindən

2. Qazma məhlulunun miqdarından

3. Quyu lüləsinin trayektoriyasından

4. Quyunun qazılma dərinliyindən

5. Baltaya verilən oxboyu yükədən

6. Baltanın fırlanmasına süxurların göstərdiyi müqavimətdən

A) 1, 3, 5

B) 2, 4, 6

C) 2, 3, 5

D) 1, 3, 6

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

54. Aşağıdakı fikirlərdən hansı doğru deyil?

- A) Rotor üsulu ilə qazmada qazma bucurqadından alınan hərəkət, quyu ağzında yerləşdirilmiş rotor mizinə, oradan isə işlək boru vasitəsilə Qazma kəmərlərinə ötürülür
- B) Mexaniki qazma üsullarında baltaya verilən oxboyu yük qazma kəməri ağırlığının müəyyən hissəsi hesabına əldə edilir
- C) Turbin üsulu ilə qazmada maksimal burucu moment qazma məhlulunun miqdarından və süxurların baltanın fırlanmasına göstərdiyi müqavimətin qiymətindən asılıdır
- D) Elektrik üsulu ilə qazmada, qazma baltasını quyu dibindəki üç fazlı dəyişən cərəyan mühərriki fırladır
- E) Mexaniki qazma üsullarında, qazma kəmərinin ucuna bağlanmış qazma baltası, quyu ağzından verilən fırlanma hərəkəti nəticəsində qazma kəməri ilə birlikdə fırlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. Pərli baltalar üçün göstərilənlərdən hansı doğru deyil?

- A) İkipərli (2P) baltaların diametri 76÷161 mm-ə qədər olur
- B) Pərli baltalar, qazma məhlulunun hidravliki gücü hesabına işləyən mühərriklər və elektrik mühərrikləri ilə Qazmada istifadə olunur
- C) Üçpərli baltalar adi və hidromanitor yuma dəlikli olurlar
- D) Üçpərli baltalar (3P və 3PH) 118÷445 mm diametrlərdə hazırlanır
- E) Hidromanitor yuma dəlikli pərli baltalarda maye seli doğranacaq süxur parçalarına 1,5° bucaq altında istiqamətləndirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56. Ən geniş yayılmış balıqquyruğu (BQ) tipli pərli baltalar hansı ölçülərdə hazırlanır?

- A) Diametri 420÷640 mm

- B) Diametri 76÷268 mm
- C) Diametri 118÷445 mm
- D) Diametri 76÷161 mm
- E) Diametri 292÷474 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

57. Şaroşkalı baltalar haqqında verilənlərdən hansı doğru deyil?

- A) Eyni oxboyu yüklə xüsusi təzyiğin böyük olması hesabına şaroşkalı baltaların Qazma gedişi pərli baltalara nisbətdə daha çox olur
- B) Balta öz oxu ətrafında saat əqrəbi istiqamətində fırlandığı zaman, şaroşkalar saat əqrəbinin əksi istiqamətində öz oxu ətrafında fırlanır
- C) Şaroşkalı baltaların quyu dibi ilə təmas səthi kəsici tip (pərli) baltalarla müqaisədə çox böyük olur
- D) Şaroşkalarının sayına görə baltalar bir, iki, üç və çox şaroşkalı olurlar
- E) Birşaroşkalı baltanın şaroşkasının öz oxu ətrafında fırlanma sürəti üçşaroşkalı baltanın şaroşkalarının öz oxları ətrafında fırlanma sürətindən çox kiçik olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

58. Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri Qazmaq üçün hansı baltalardan istifadə edilməsi daha doğrudur?

- A) Üçşaroşkalı baltalar
- B) Armuda oxşar baltalar
- C) Pərli baltalar
- D) İkişaroşkalı baltalar
- E) Frezerli baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

59. Qazma məhlulu ilə qazılmış süxur hissəciklərinin qarışması nəticəsində əmələ gələn çirklənmiş məhlul necə adlanır?

- A) Şlam
- B) Kern
- C) Dispers məhlul
- D) Kolloid məhlul
- E) Bircins məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

60. Göstərilənlərdən hansı qazma məhlulunun gördüyü işə aid deyil?

- A) Qazma zamanı neft, qaz və su təzahürlərinin qarşısını alır
- B) Qazma baltasını yağlayır və soyudur
- C) Məhsuldar layın keçiriciliyini artırır
- D) Quyu dibinə və divarına əks təzyiq yaradır
- E) Hidravlik mühərriklə qazmada turbin qazıyıcısının valını fırladır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

61. Qazmanın kommersiya sürəti nədir?

- A) Bir qazma briqadasının rüb ərzində qazdığı metr
- B) Bir qazma idarəsinin ay ərzində qazdığı metr
- C) Bir qazma briqadasının ay ərzində qazdığı metr
- D) Bir qazma qurğusunun ay ərzində qazdığı metr

E) Bir qazma qurğusunun rüb ərzində qazdığı metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

62. Qazmanın kommersiya sürətinin vahidi nədir?

A) m/ay

B) m/dəz.ay

C) m/gün

D) m/saat

E) m·dəz/ay

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

63. Qazma proqramının məqsədi nədir? (Tam doğru cavabı seçin)

A) Quyunun ən az ümumi quyu xərcləri ilə təhlükəsiz və uğurla qazılması və tamamlanması əsaslarını təmin etmək

B) Qazma və geoloji proqnozları, qazma vaxtını, məsamələrin yarıqla təzyiqlərini və quyu strukturu sxemini müəyyən etmək

C) Quyu ağzı avadanlıq və qazma qurğusunun texniki parametrlərini təyin etmək

D) Quyudan götürülən məlumatlar əsasında qazmanın optimal rejimdə aparılmasını təmin etmək

E) Qazılmış quyuların parametrlərindən istifadə edərək yeni qazılacaq quyu üçün hesabatların aparılmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

64. Qazma proqramları hansılardır?

1. Qazma məhlulu proqramı

2. Quyuağzı avadanlıqlar proqramı
3. Qazma qurğusunun texniki parametrləri
4. Qazma baltası proqramı
5. Qazma aləti dəsti proqramı
6. Fövqəladə hallar proqramı
7. Karotaj və sınaq proqramı
8. Quyuya nəzarət proqramı
9. Qiymətləndirmə və hesabat proqramı

A) 2, 3, 6, 9

B) 2, 4, 5, 7, 9

C) 1, 4, 5, 8

D) 3, 5, 7, 9

E) 1, 4, 6, 7, 8

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

65. Qazma proqramlarına aid göstərilənlərdən hansı doğru deyil?

A) Qazma məhlulu proqramı – qazma məhlulunun növü, xassələri və xassələrinin saxlanılması

B) Qazma baltası proqramı – qazma baltasının növü, baltaya düşən yük, fırlanma sürəti və hidravlik xassələri

C) Hidravlik proqram- qazma qurğusunun hidravlik enerjisinə verilən tələblər

D) Quyuya nəzarət proqramı – nasos təzyiqi qrafiki və quyuya nəzarət zamanı həlqəvi fəzada təzyiq profili

E) Qazma kəməri dəsti proqramı – ağırlaşdırılmış qazma boruları, qazma kəmərinin aşağı hissəsi, tal sistemi və fırlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

66. Qazma baltasının dişlərinin süxura batması və onu dağıtması hansı amillərdən asılıdır?

1. Qazma məhlulunun sıxlığından

2. Balta tipinin düzgün seçilməsindən
3. Baltaya verilən oxboyu yükədən
4. Baltanın fırlanma sürətindən
5. Baltanın işlək sahəsinin vəziyyətindən
7. Qazılan süxurların mexaniki xassələrindən

A) 1, 3, 4, 6

B) 2, 3, 5, 7

C) 1, 2, 4, 7

D) 2, 4, 5, 6

E) 1, 3, 5, 7

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

67. Hansı variantda qazma borularının ölçüləri doğru göstərilib?

A) 48, 63, 79, 102, 127 mm

B) 60, 73, 89, 112, 148 mm

C) 76, 89, 107, 124, 162 mm

D) 60, 89, 102, 127, 138 mm

E) 42, 58, 73, 92, 112 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

68. Doğru olanları seçin.

1. Ucları daxilə qalınlaşdırılmış borular yalnız turbin üsulu ilə Qazmada istifadə edilir
2. Diametri 114÷168 mm olan qazma boruları 11,5+0,9 m uzunluqda hazırlanır
3. Geoloji kəşfiyyat Qazması üçün işlədilən boruların diametrləri 60, 73, 80 mm, uzunluqları isə 4,5 və 6 m olur
4. Lülənin şaquldan meyillik bucağı 10°-dən artıq olmayan quyular şaquli quyulardır
5. Lülənin şaquldan meyillik bucağı 5°-dən artıq olan quyular maili quyulardır

A) 1, 3, 5

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

69. Şərti diametri 102 mm olan qazma borusunun muftasının xarici diametri nə qədər olur?

- A) 135 mm
- B) 122 mm
- C) 127 mm
- D) 114 mm
- E) 119 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və avadanlıqları. Bakı, 2005

70. Qazma məhlulunun sıxlığının vahidi hansıdır?

- A) m/dəz.ay
- B) q/sm³
- C) m/san
- D) Darsi
- E) m/san²

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

71. Qazma zamanı oxboyu yüklənmənin maksimum qiyməti nə qədər olmalıdır?

- A) Ağırlaşdırılmış Qazma borularının kütləsinin 7,5 %-dən çox olmamalıdır
- B) Qazma kəmərinin ağırlaşdırılmış aşağı seksiyasının kütləsinin 0,75 %-dən artıq olmamalıdır
- C) Qazma kəmərinin kütləsinin 1,15 %-dən çox olmamalıdır
- D) Qazma kəmərinin ağırlaşdırılmış aşağı seksiyasının kütləsinin 0,25 %-dən artıq olmamalıdır
- E) Ağırlaşdırılmış Qazma borularının kütləsinin 0,5 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

72. Aşağıda verilənlərdən hansı Qazmanın rejim parametri deyil?

- A) Qazmanın aparıldığı dərinlik
- B) Baltaya verilən oxboyu yük
- C) Qazma məhlulunun sərfi və keyfiyyəti
- D) Baltanın fırlanma tezliyi
- E) Baltanın quyuya dibində olması müddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

73. Gilli məhlulun şərti özlülüyünün ölçü vahidi nədir?

- A) Saniyə
- B) m/san²
- C) Puaz
- D) mq/sm²
- E) Darsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

74. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisini artırmaq üçün ağırlaşdırıcı kimi nədən istifadə olunmur?

- A) Barit
- B) Gematit
- C) Maqnetit
- D) Təbaşir
- E) Soda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

75. Aşağıda göstərilən ağırlaşdırıcılardan (Qazma məhlulunda) hansının sıxlığı daha böyükdür?

- A) Maqnetit
- B) Barit
- C) Təbaşir
- D) FXLS
- E) Gematit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

76. Quyuların qazılması zamanı, gil qabığının yapışqanlığının azaldılması məqsədilə Qazma məhluluna hansı miqdarda neftin əlavə edilməsinə icazə verilir?

- A) Qazma məhlulunun həcminə nəzərən 5 – 8 %
- B) Qazma məhlulunun həcminə nəzərən 10 – 12 %
- C) Qazma məhlulunun həcminə nəzərən 11 – 14 %
- D) Qazma məhlulunun maksimum 3 %-i həcmində

E) Qazma məhlulunun maksimum 4 %-i həcmində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

77. Gil qabığının yapışqanlığının azaldılması məqsədilə Qazma məhluluna neft əlavə edildikdə nə baş verir?

A) Qazma məhlulunun tərkibindəki ağırlaşdırıcıların çökmə sürəti artır

B) Qazma məhlulunun axıcılıq qabiliyyəti artır

C) Qazma məhlulunun özlülüyü artır

D) Qazma məhlulunun sıxlığı artır

E) Boruarxası fəzadan çıxan maye selinin sürəti artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

78. Rotor Qazmasında Qazma kəməri qayunun divarına sürtülərək yeyilmədən qorumaq üçün nədən istifadə olunur?

A) Sentratorlardan

B) Polad halqalardan

C) Rezin halqalardan

D) Ağırlaşdırılmış Qazma borularından

E) Sonluğu xaricə qalınlaşdırılmış qısa borulardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və avadanlıqları. Bakı, 2005

79. Qazma proqramının hazırlanmasında boş dayanma normativinin nb–nin qiyməti nə qədər götürülür?

A) 0,2 saat/m

B) 0,02 saat/m

C) 0,02 m/saat

D) 0,22 saat/m

E) 0,22 m/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.S.İsayev. İstehsalın təşkili əsasları. Bakı, 2009

80. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisini artırmaq üçün ağırlaşdırıcı kimi nədən istifadə olunur?

A) Maqnetit

B) Kükürd

C) Natrium

D) Sulfanol

E) Metal qırıntısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

81. Qazma məhlulunun faydalı həcmi nədir?

A) Quyuya vurulan məhlulun dayandırılmasından sonra çəndə qalan məhlulun həcmi

B) Qazma alətinin tam qaldırılması zamanı quyuda boşalan həcmə uyğun məhlulun həcmi

C) Nasoslara hava və ya çöküntü düşməməsi şərtilə quyuya vurula bilən məhlulun həcmi

D) Qazma zamanı quyunun qazma məhlulu ilə tam doldurulmasına uyğun olan məhlulun həcmi

E) Quyuda qazma aləti olmadıqda quyudakı məhlulun həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

82. Qazma alətinin (qazma kəməri) tərkibinə hansılar daxildir?

- A) Ağırlaşdırılmış qazma borusu, qazma boruları, fırlanğıc və qazma baltası
- B) Qazma boruları, tal sistemi və qazma baltası
- C) İşlək boru, qazma boruları, fırlanğıc və qazma baltası
- D) İşlək boru, ağırlaşdırılmış qazma borusu, fırlanğıc və qazma baltası
- E) İşlək boru, qazma boruları və ağırlaşdırılmış qazma borusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

83. Qazma məhlullarında ağırlaşdırıcı kimi istifadə olunan baritin sıxlığı nə qədərdir?

- A) BaNO₂ – 3,8-4,6 q/sm³
- B) BaSO₄ – 4,0-4,2 q/sm³
- C) BaSO₂ – 3,8-4,8 q/sm³
- D) BaSO₄ – 4,0-4,5 q/sm³
- E) BaSO₂ – 4,0-4,3 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

84. Süxur nümunəsi götürən baltalar hansılardır?

- A) K tipli şaroşkalı baltalar
- B) Almazlı baltalar
- C) Pərli baltalar
- D) Sütuncuqlu baltalar
- E) M tipli şaroşkalı baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

85. Quyuların qazılma məqsədi hansı halda doğru göstərilib?

A) Kəşfiyyat quyuları–geoloji kəsilişlər, struktur Qazma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

B) Axtarış quyuları – geoloji kəsilişlər, struktur Qazma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

C) Kəşfiyyat quyuları – neft və qaz yataqlarının işlənməsi üçün qazılır

D) İstismar quyuları - geoloji kəsilişlər, struktur Qazma, geofiziki və geokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində sahənin neftlilik və qazlılığını müəyyən etmək üçün qazılır

E) İstismar quyuları - yatağın konturlarını təyin etmək, yataqdakı ehtiyatı müəyyən etmək və yatağın işlənməsi məqsədilə hazırlıq işlərinə başlamaq üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

86. Neft-qaz yataqlarının aşkar edildiyi ərazidə yatağın böyüklüyünü, layların təzyiqini və süxurların xassələrini müəyyən etmək üçün qazılan quyular necə adlanır?

A) Kəşfiyyat quyuları

B) Axtarış quyuları

C) İstismar quyuları

D) İnjeksiya quyuları

E) İnjeksiya və axtarış quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

87. Hissə qaynaqlı üçşaroşkalı baltaların nominal diametrləri hansı hədlərdə dəyişir?

A) 76 mm-dən 320 mm-ə

B) 346 mm-dən 490 mm-ə

C) 127 mm-dən 460 mm-ə

D) 168 mm-dən 512 mm-ə

E) 76 mm-dən 490 mm-ə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

88. Bütöv gövdəli üçşaroşkalı baltaların nominal diametrləri hansı hədlərdə dəyişir?

A) 127 mm-dən 368mm-ə

B) 76 mm-dən 320 mm-ə

C) 346 mm-dən 490 mm-ə

D) 76 mm-dən 490 mm-ə

E) 346 mm-dən 512 mm-ə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

89. Çox yumşaq və özlü süxurların qazılmasında hansı tip şaroşkalı baltadan istifadə olunur?

A) K tipli

B) T tipli

C) ST tipli

D) S tipli

E) M tipli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

90. K və OK tipli şaroşkalı baltalardan hansı süxurların qazılmasında istifadə olunur?

- A) Çox yumşaq və özlü süxurların
- B) Daha bərk və abraziv süxurların
- C) Kövrək və abraziv süxurların
- D) Sıx gildən və mergeldən ibarət olan və orta bərkliyə malik süxurların
- E) Orta bərkliyə malik gil, ağ daş, duz və gipsdən ibarət olan yumşaq süxurların

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

91. Kəmərin qaldırılması zamanı ən böyük qüvvə harda olur?

- A) Tərpənməz ucda
- B) Aparan ucda
- C) Tal-blokda
- D) Kron-blokda
- E) Qarmaqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

92. Aşağıdakılardan hansı quyuların qazılması zamanı qazma məhlulunun gördüyü işə aid deyil?

- A) Layın hidravliki yarılmasının təmin edilməsi
- B) Qazma baltasının soyudulması və yağlanması
- C) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması
- D) Lay flüidinin təzyiqinin qarşısının alınması
- E) Quyuda asılı vəziyyətdə olarkən qazma alətinin çəkisinin azaldılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

93. Baltasız Qazma üsullarına aid olan düzgün variantları seçin.

- 1- Rotorla Qazma
- 2- TermoQazma
- 3- Kimyəvi Qazma
- 4- Turbin üsulu ilə Qazma
- 5- Hidravliki Qazma
- 6- Elektrik üsulu ilə Qazma

A) 3; 5; 6

B) 1; 3; 5

C) 2; 3; 5

D) 2; 3; 6

E) 1; 2; 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

94. Aşağıdakılardan hansılar mexaniki Qazma üsullarına aiddir?

- 1- Rotor üsulu ilə Qazma
- 2- Vurma üsulu ilə Qazma
- 3- Hidravlik Qazma
- 4- TermoQazma
- 5- Turbin üsulu ilə Qazma
- 6- Kimyəvi Qazma
- 7- Elektrik impulsu ilə Qazma

A) 2; 3; 6; 7

B) 2; 4; 5

C) 1; 3; 5

D) 3; 4; 6; 7

E) 1; 2; 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

95. Fiziki Qazma üsullarına aid olan variantları seçin.

- 1- Rotorla Qazma
- 2- Kimyəvi Qazma
- 3- TermoQazma
- 4- Hidravlik Qazma
- 5- Turbin üsulu ilə Qazma
- 6- Elektrik üsulu ilə Qazma
- 7- Elektrik impulsu ilə Qazma
- 8- Vurma üsulu ilə Qazma

A) 2; 3; 5; 6

B) 2; 3; 4; 7

C) 1; 3; 6; 7

D) 1; 4; 6; 8

E) 2; 5; 7; 8

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

96. Rotor və turbin üsulu ilə Qazmada baltaya oxboyu yükün verilməsi necə təmin olunur?

- A) İşlək qazma borusu ilə
- B) Qazma məhlulunun ağırlığı hesabına
- C) Hidravliki çəki indikatoru ilə
- D) Qazma alətinin ağırlığı hesabına
- E) Quyu ağzında quraşdırılmış domkrat vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

97. Turbin üsulu ilə Qazmada maksimal burucu moment hansı parametrlərdən asılı olur?

- A) Qazma məhlulunun miqdarından
- B) Baltanın fırlanma sürətindən
- C) Quyunun dərinliyindən
- D) Baltaya verilən oxboyu yükədən
- E) Qazılacaq süxurların mexaniki xassələrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

98. Quyuların qazılmasında qazma baltasına irəliləmə hərəkətinin verilməsi nəyin hesabına təmin edilir?

- A) İşçi qazma borusunun
- B) Quyu dibindəki turboburun
- C) Oxboyu yükün
- D) Quyu ağzındakı rotorun
- E) Qazma məhlulunun ağırlığının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. Yatağın və yerin təkinin geoloji kəsilişini öyrənmək məqsədilə hansı baltalardan istifadə olunur?

- A) Frezerli baltalar
- B) Pərli baltalar
- C) Almazlı baltalar
- D) Şaroşkalı baltalar
- E) Sütuncuqlu baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

100. Yumşaq və orta bərklikli süxurları Qazmaq üçün istifadə edilən iki pərli baltaların diametri hansı ölçülərdə olur?

A) 68 ÷ 176 mm-ə qədər

B) 76 ÷ 161 mm-ə qədər

C) 89 ÷ 191 mm-ə qədər

D) 68 ÷ 183 mm-ə qədər

E) 76 ÷ 168 mm-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

101. Əsasən quyuların başlanğıc diametrini qazmaq üçün istifadə edilən balıq quyruğu (BQ) tipli pərli baltaların diametri hansı ölçülərdə hazırlanır?

A) 440 ÷ 640 mm

B) 390 ÷ 580 mm

C) 450 ÷ 720 mm

D) 420 ÷ 640 mm

E) 360 ÷ 668 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

102. Almazlı balta ilə işləyərkən onun şərti nömrəsinin hər vahidinə düşən oxboyu yük nə qədər olmalıdır?

A) 0,3 – 0,4 ton

B) 1,2 tondan çox olmamalıdır

C) 0,8 tondan az olmalıdır

D) 0,5 – 0,6 ton

E) 0,4 – 0,7 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

103. Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri Qazmaq üçün hansı baltalardan istifadə olunur?

A) Sütuncuqlu baltalar

B) Şaroşkalı baltalar

C) Frezerli baltalar

D) Pərli baltalar

E) Almazlı baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. Yumşaq və orta bərklikli süxurları Qazmaq üçün istifadə edilən üçpərli baltaların diametri hansı ölçülərdə olur?

A) 68 ÷ 360 mm

B) 120 ÷ 168 mm

C) 118 ÷ 542 mm

D) 168 ÷ 520 mm

E) 118 ÷ 445 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

105. Adi yuma dəliyi olan qazma baltaları ilə hidromanitor qazma baltaları arasındakı əsas fərq nədir?

A) Adi yuma dəlikli qazma baltalarının diametri 76-161 mm olduğu halda, hidromanitor baltaların diametri 118-445 mm olur

B) Maye seli adi yuma dəlikli baltalarda bilavasitə tiyə üzərinə axdığı halda, hidromanitor baltalarda 1,50 bucaq altında və 60-100 m/san sürətlə doğranacaq süxur parçalarına istiqamətləndirilir

C) Adi yuma dəlikli baltalar yalnız ikipərli olduğu halda, hidromanitor baltalar ikipərli və üçpərli olurlar

D) Maye seli hidromanitor baltalarda bilavasitə tiyə üzərinə axdığı halda, adi yuma dəlikli baltalarda 1,50 bucaq altında və 60-100 m/san sürətlə doğranacaq süxur parçalarına istiqamətləndirilir

E) Adi yuma dəlikli qazma baltalarının diametri 118-445 mm olduğu halda, hidromanitor baltaların diametri 76-161 mm olur və maye seli 1,50 bucaq altında doğranacaq süxur parçalarına istiqamətləndirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

106. Qazma məhlulunun hidravliki gücü hesabına işləyən mühərriklər və elektrik mühərrikləri ilə Qazmada hansı baltalardan istifadə olunmur?

A) Bir şaroşkalı baltalar

B) Almazlı baltalar

C) Üç şaroşkalı baltalar

D) Pərli baltalar

E) Sütuncuqlu baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

107. Hansı səbəbə əsasən, turbin və elektrik mühərrikləri ilə Qazmada pərli baltalardan istifadə olunmur?

A) Pərli baltalarla Qazmada böyük fırladıcı moment tələb olunur

B) Pərli baltalarla 1000 m-dən dərin quyuları qazmaq mümkün olmur

C) Pərli baltaların kəsici səthi çox kiçik olduğundan quyu dibində tutulma ehtimalı yüksək olur

D) Pərli baltalarla Qazmada qazma məhlulundan istifadə olunmur

E) Turbin və elektrik mühərrikləri ilə Qazmada baltaya verilən oxboyu yük kiçik olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

108. Qazma kəmərinin təyinatına aid olmayan variantı seçin?

A) İstənilən qazma üsulunda baltaya oxboyu yük yaradır

B) Quyuların qazılması zamanı qazma məhlulunun dövrənini təmin edir

C) Məhsuldar laylardan neftin və qazın çıxarılmasını təmin edir

D) Rotor üsulu ilə Qazmada fırlanma hərəkətini quyu dibindəki baltaya ötürür

E) Quyu daxilində sınıb qalmış və ya açılmış Qazma alətinin quyuda qalan hissəsini çıxarmağa kömək edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

109. Təbii Qazma məhlulu nədir?

A) Quyunun kəsilişi Qazma məhlulu üçün yararlı gillərdən təşkil olunduqda qazma məhlulunun bilavasitə quyunun içərisində əldə edilməsi

B) Quyunun kəsilişi gilsiz süxurlardan təşkil olunduqda Qazma məhlulunun quyunun içərisində əldə edilməsi

C) Qazılmış quyudan çıxan gil süxurlarından istifadə edərək Qazma məhlulunun hazırlanması

D) Dispers fazası yalnız gildən ibarət olan Qazma məhlulu təbii Qazma məhlulu adlanır

E) Dispers fazanı gil, dispers mühiti isə su təşkil edən qazma məhlulu təbii Qazma məhlulu adlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

110. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun növünə aid deyil?

- A) Su əsaslı qazma məhlulu
- B) Neft əsaslı qazma məhlulu
- C) Kükürd əsaslı qazma məhlulu
- D) Xlorqalsiumlu, gipsli və silikatlı qazma məhlulu
- E) Zəif, orta və yüksək dərəcədə minerallaşmış qazma məhlulları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

111. Qazma məhlulları minerallaşma dərəcəsinə görə neçə cür olur və hansılardır?

- A) Aşağı dərəcədə (20 %-ə qədər) və yüksək dərəcədə (20 %-dən yuxarı) minerallaşmış
- B) Aşağı dərəcədə (10 %-ə qədər) və yüksək dərəcədə (10 %-dən yuxarı) minerallaşmış
- C) Zəif (10 %-ə qədər), orta (10-25 %) və yüksək dərəcədə (25 %-dən yuxarı) minerallaşmış
- D) Zəif (8 %-ə qədər), orta (8-25 %) və yüksək dərəcədə (25 %-dən yuxarı) minerallaşmış
- E) Zəif (3 %-ə qədər), orta (3-10 %) və yüksək dərəcədə (10 %-dən yuxarı) minerallaşmış

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

112. Az gilli olan qazma məhlulunun tərkibində gilin miqdarı nə qədər olur?

- A) 5 %-ə qədər
- B) 10 %-ə qədər
- C) 15 %-ə qədər
- D) 7 %-ə qədər

E) 18 %-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

113. Qazma rejimi parametrləri hansılardır?

- 1- Baltaya verilən oxboyu yük
- 2- Qazma kəmərinin daxili diametri
- 3- Qazma məhlulunun miqdarı və keyfiyyəti
- 4- Qazma baltasının tipi və ölçüsü
- 5- Qazma baltasının dövrlər sayı
- 6- Ağırlaşdırılmış Qazma borularının sayı

A) 2, 4, 5

B) 1, 4, 6

C) 1, 3, 5

D) 2, 4, 6

E) 1, 2, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

114. Quyuların möhkəmləndirilməsi dedikdə nə başa düşülür?

A) Quyuların qazılması prosesində quyuya ağızda atqıya qarşı avadanlığın (preventor) quraşdırılması

B) Quyuya divarının dəyanətli olmasını təmin etmək məqsədilə quyuya qoruyucu kəmərlərin buraxılması və kəmərin arxası fəzanın sementlənməsi

C) Quyuya ağız avadanlıqlarının yığıldıqdan sonra işçi təzyiqə sınaqması

D) İstismar kəmərinə yaranmış defektlərin sementləmə yolu ilə aradan qaldırılması

E) Qoruyucu kəmərlərin quyuya buraxılması və onların layihədə göstərilən işçi təzyiqə sınaqması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. Quyuya buraxılacaq qoruyucu kəmərini yerini qazıyacaq baltanın diametri hansı ifadə ilə tapılır?

D_b – baltanın diametri

D_k – qoruyucu kəmərini diametri

D_m – qoruyucu kəmərini muftasının diametri

δ – qoruyucu kəmərini muftası ilə quyuyu divarı arasındakı fərq (boşluqdur)

A) $D_b = D_k + 2\delta$

B) $D_b = D_m + \delta$

C) $D_b = D_m + 2\delta$

D) $D_b = D_k + \delta$

E) $D_b = D_k + 10\text{mm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

116. İstehsal prosesinin təşkili hansı prinsipə əsaslanır?

A) Ritmiklik prinsipi

B) Fasiləsizlik prinsipi

C) Düzümlülük prinsipi

D) Mütənasiblik prinsipi

E) İxtisaslaşma və kooperativləşmə prinsipi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.S.İsayev. İstehsalın təşkili əsasları. Bakı, 2009

117. Aşağıdakı elementlərdən hansı texnoloji prosesə daxil deyil?

A) Texnoloji əməliyyat

B) Elementar keçid

C) İşçi hərəkət

D) Texnoloji keçid

E) Xammal və materiallar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Ş.Eyyubov. İstehsalın texnoloji əsasları. Bakı, 2014

118. Quyunun qazılmasını həyata keçirən zaman ən yaxşı məlumat mənbəyi hansıdır?

A) Qonşu quyulardan alınan məlumat

B) İlk qazılan quyudan alınan məlumat

C) Son qazılan quyudan alınan məlumat

D) Ən yaxın quyudan alınan məlumat

E) Oxşar quyudan alınan məlumat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

119. Qazma mühəndisinin məsuliyyətinə aid deyildir?

A) Qazma qurğusunun və parametrlərinin seçilməsi

B) Quyunun cəmi dəyərinin hesablanması

C) Qazma prosesində daima qazma meydançasında olmaq

D) Qarşıya çıxacaq problemlərin nəzərdən keçirilməsi

E) Gözlənilməz hallar üçün planların hazırlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

120. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun funksiyalarına aid deyildir?

A) Şlamin yer səthinə çıxarılması

B) Hidrostatik təzyiqin yaradılması

C) Quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi

D) Baltanın soyudulması

E) Baltanın fırladılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

121. Qazma zamanı hansı növ təzyiqli laya rast gəlmək olar? (Tam cavabı seçin)

A) Normal

B) Normal və Anormal

C) Normal, Anormal və Subnormal

D) Normal və Subnormal

E) Anormal və Subnormal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

122. Aşağıdakılardan hansı qazılmış intervalda quyu lüləsinin kalibrinin, formasının və ya struktur bütövlüyünün saxlanılmaması nəticəsində yaranan mənfi hal deyildir?

A) Quyu lüləsinin daralması

B) Qazma məhlulunun keyfiyyətini itirməsi

C) Quyu lüləsinin genişlənməsi

D) Quyu lüləsində çatların əmələ gəlməsi

E) Quyu lüləsində baş verən uçulmalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

123. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun funksiyalarına daxil deyil?

- A) Baltanın soyudulması
- B) Şlamin yer səthinə qaldırılması
- C) Laya vurularaq keçiriciliyin artırılması
- D) Hidrostatik təzyiqin yaradılması
- E) Quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

124. Qazma məhlulu proqramının hazırlanması üçün istifadə olunan ən əsas meyar hansıdır?

- A) Hasilat məsələləri
- B) Kəşfiyyat məsələləri
- C) Ekoloji təsir
- D) Ümumi quyu xərci
- E) Texniki təhlükəsizlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

125. Qazma məhlulları hansı növlərə təsnif oluna bilər?

- A) Su əsaslı və neft əsaslı
- B) Pnevmatik və maye
- C) Su əsaslı, neft əsaslı və qaz əsaslı
- D) Qaz, nəm hava, su, neft və köpük
- E) Pnevmatik, su əsaslı və neft əsaslı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

126. Aşağıdakılardan hansı maye qazma məhlullarına aid deyildir?

- A) Şirin su əsaslı qazma məhlulu
- B) Dəniz suyu əsaslı qazma məhlulu
- C) Distillə suyu əsaslı qazma məhlulu
- D) Neft əsaslı qazma məhlulu
- E) Köpüklü qazma məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

127. Qazma baltasının lazımı qaydada seçilməsində aşağıdakı üsullardan ən yaxşısı hansıdır?

- A) Baltanın lüləyə endirilmə xərclərinin tənliyinə əsaslanan üsul
- B) Qazmaçının şəxsi təcrübəsinə əsaslanan üsul
- C) Xüsusi enerji tənliyinə əsaslanan üsul
- D) Qazma sınaqlarına əsaslanan üsul
- E) Qonşu quyularda istifadə edilmiş baltalara dair qeydlərə əsaslanmış üsul

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

128. Aşağıdakılardan hansılar qazma baltasının iki əsas qrupunu təşkil edir?

1. Şaroşkalı konusvari baltalar
2. Kəsici dişli baltalar
3. Taxma dişli baltalar
4. Pərli baltalar
5. Almazlı baltalar
6. PDC tipli baltalar

A) 1,4

B) 1,5

C) 2,3

D) 5,6

E) 4,6

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

129. Seriyaları 4-dən 8-ə qədər nömrələnən və çox sərt formasiyaları qazmaq üçün nəzərdə tutulan balta növü hansıdır?

A) Pərli baltalar

B) Almazlı baltalar

C) Kəsici dişli baltalar

D) PDC tipli baltalar

E) Taxma dişli baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

130. Aşağıdakılardan hansılar qazma kəmərinin funksiyalarına aiddir?

1. Fırlanma hərəkətini baltaya ötürmək

2. Digər layları izolyasiya etmək

3. Quyudibində baltaya düşən yükü azaltmaq

4. Mayeni yer səthindən quyudibinə çətdirmək

5. Baltanı qaldırır-bəndirmək

A) 1,2,4

B) 2,4,5

C) 1,3,5

D) 1,4,5

E) 3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

131. Qazma borularının istismarı zamanı aşağıdakı hallardan hansı qadağan deyil?

- A) Qoruyucu qapaqlar bağlandıqdan sonra boruların buruğa verilməsi
- B) Qazma borusunun ucunun rotora zərb ilə dəyməsi
- C) Qaldırıcı qarmağın nasaz yayı ilə qaldırma-endirmə əməliyyatının aparılması
- D) Maşın açarının boru gövdəsindən yapışması
- E) Borunun tam açılmamış vəziyyətində nipelin muftadan çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

132. Qazma məhluluna əlavə olunan barit hansı əlavə qrupuna daxildir?

- A) Su verməni azaldan maddələr
- B) Ağırlaşdırıcılar
- C) Durulaşdırıcılar
- D) Qatılaşdırıcılar
- E) Emulqatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

133. Qazma məhluluna əlavə olunan bentonit hansı əlavə qruplarına daxildir?

- A) Qatılaşdırıcı və ağırlaşdırıcı
- B) Emulqator və ağırlaşdırıcı
- C) Emulqator və durulaşdırıcı
- D) Qatılaşdırıcı və su verməni azaldan
- E) Ağırlaşdırıcı və su verməni azaldan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

134. Neft və qaz sənayesində hansı polad qazma borularından istifadə olunur? Tam düzgün cavabı qeyd edin.

1. Qıfılı qaynaq edilmiş qazma boruları
2. Qazma qıfılı ilə yığma konstruksiyalı qazma boruları
3. Qıfilsız qazma boruları
4. Elektro-qazma üsulu üçün istifadə olunan qazma boruları

A) 1,2

B) 1,2,4

C) 2,3

D) 2,3,4

E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

135. Neft və qaz sənayesində hansı alüminium qazma borularından istifadə olunur? Tam düzgün cavabı qeyd edin.

1. Qıfılı qaynaq edilmiş qazma boruları
2. Qazma qıfılı ilə yığma konstruksiyalı qazma boruları
3. Qıfilsız qazma boruları
4. Elektro-qazma üsulu üçün istifadə olunan qazma boruları

A) 1,2

B) 1,2,4

C) 2,3

D) 2,3,4

E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

136. Neft-qaz sənayesində qazma qıflları hansı tiplər üzrə təsnifatlandırılır? Tam düzgün cavabı qeyd edin.

1. Yığma konstruksiyalı qazma boruları üçün
2. Qazma borularına qaynaq edilən
3. Alüminium qazma boruları üçün xüsusi
4. Elektro-qazma üsulu üçün adi

A) 1,2,4

B) 1,2,3

C) 2,3

D) 2,3,4

E) 1,2

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

137. Ağırlaşdırılmış qazma borularının növlərini seçin:

1. Spiral qanovlu
2. Bütöv konstruksiyalı
3. Paz tutqac altlıqlı yonulmuş
4. Yığma konstruksiyalı
5. Elevator geydirilməsi üçün yonulmuş

A) 1,2,5

B) 1,2,3

C) 2,3,4

D) 1,3,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

138. İşçi qazma borularının növlərini seçin:

1. Spiral qanovlu

2. Bütöv konstruksiyalı
3. Paz tutqac altlıqlı yonulmuş
4. Yığma konstruksiyalı
5. Elevator geydirilməsi üçün yonulmuş

A) 2,4

B) 1,3

C) 2,5

D) 1,5

E) 3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

139. Qazma zamanı mexaniki sürəti artıran parametri seçin.

A) Lay təzyiqi

B) Dağ təzyiqi

C) Hidrostatik təzyiq

D) Boyuna yükün yaratdığı təzyiq

E) Hidrodinamik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

140. Qazılmış quyudan süxur nümunələri hansı növ balta ilə götürülür?

A) Sütuncuqlu balta

B) Şaroşkalı balta

C) Pərli balta

D) Almazlı balta

E) Tiyəli balta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

141. Aşağıdakılardan hansılar qazma kəmərinin vəzifələrinə aiddirlər?

1. Qazma baltasını quyuya endirib-qaldırmaq
2. Rotor üsulu ilə qazmada fırlanma hərəkətinin quyuya dibindəki baltaya ötürülməsinin qarşısını almaq
3. Baltaya oxboyu yükün düşməsinin qarşısını almaq
4. Elektrik üsulu ilə qazmada elektrik enerjisini quyudibi mühərrikə ötürmək
5. Qəza nəticəsində quyuda qalmış qazma alətini çıxarmağa kömək etmək

A) 1,2,5

B) 1,4,5

C) 2,4,5

D) 2,3,4

E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

142. Qazma prosesi zamanı qoruyucu rezin halqalar hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

- A) Qazma kəmərinə qıfılların qoruyucu kəməre dəyib onu zədələməməsi üçün
- B) Şaquli quyuların qazılmasında kəmərin aşağı hissəsini quyuya mərkəzində saxlamaq üçün
- C) Sementləmədə qazma borusu ilə qoruyucu kəməri birləşdirmək üçün
- D) İki müxtəlif nipel və muftalı ucları birləşdirmək üçün
- E) Aparıcı borunun aşağı ucunu qazma borularına birləşdirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

143. Rotor üsulu ilə qazmada qazma boruları kəmərinə aşağıdakı qüvvələrdən hansılar təsir edir?

1. Qazma kəmərinin ağırlığından yaranan dartıcı oxboyu
2. Qazma kəmərinin ağırlığının müəyyən hissəsinin yaratdığı sıxıcı oxboyu
3. Fırlanma üçün lazım olan sıxıcı oxboyu
4. Fırlanma zamanı yaranan mərkəzdənqaçma qüvvəsinin təsirindən yaranan əyici moment
5. Qazma kəmərinin ağırlığının müəyyən hissəsinin yaratdığı burucu oxboyu

A) 1,2,3

B) 1,2,4

C) 2,3,4

D) 1,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

144. Aşağıdakılardan hansılar qazma rejim parametrləridir?

A) Baltaya verilən oxboyu yük, Qazma məhlulunun miqdarı, Qazma baltasının dövrlər sayı

B) Baltaya verilən oxboyu yük, Qazma məhlulunun miqdarı, Qazma borularının sayı

C) Qazma məhlulunun miqdarı, Qazma baltasının dövrlər sayı, Qazma borularının sayı

D) Baltaya verilən oxboyu yük, Qazma baltasının dövrlər sayı, Qazma borularının sayı

E) Qazma məhlulunun miqdarı, Ağırlaşdırılmış qazma borularının sayı, Qazma baltasının dövrlər sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

145. Quyunun möhkəmləndirilməsində əsas məqsədlər hansılardır?

1. Quyunun bütün işlənmə dövründə quyuyu divarının dəyanətli olmasını təmin etmək
2. Ləğv edilməsi mümkün olmayan hallarda intensiv surətdə udulmaya şərait yaratmaq
3. Geoloji kəsilişdə yaxın olan laylardan birində udulma, digərində fontan təhlükəsi olan layların fəaliyyətinin qarşısını almaq
4. Lay sularının bir horizontdan digərinə axmasına şərait yaratmaq
5. Quyunun istismar dövründə qaz və mayenin hərəkəti üçün kanal yaratmaq

A) 1,2,3

B) 1,3,5

C) 2,3,4

D) 3,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

146. Quyular qazma məqsədlərindən asılı olaraq aşağıdakı hansı üsullara bölünür?

A) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, sinklinal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları

B) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları

C) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, antiklinal quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları

D) Kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, tektonik quyuları

E) Qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları, istismar quyuları, ləğv quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Rafiq İbrahimov. Neft və qaz quyularının tamamlanması. Bakı, 2016

147. İstismar kəmərinin diametri müəyyən edildikdən sonra onun yerini qazıyacaq baltanın diametri hansı düsturla təyin edilir?

A) $D_b = D_m - 2\delta$

B) $D_b = D_m + 4\delta$

C) $D_b = D_m + 2\delta$

D) $D_b = 2D_m + 2\delta$

E) $D_b = 2D_m / 2\delta$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Rafiq İbrahimov. Neft və qaz quyularının tamamlanması. Bakı, 2016

148. 1 Atmosfer neçə meqa Paskala bərabərdir?

- A) 10 Mpa
- B) 0,01 Mpa
- C) 0,1 Mpa
- D) 1,0 Mpa
- E) 0,001 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

149. Qazma məhlulunun strukturunu dağıtmaq üçün tələb edilən minimal gərginliyə hansı gərginlik deyilir?

- A) Dinamik sürüşmə gərginliyi
- B) Statik sürüşmə gərginliyi
- C) Stabil gərginlik
- D) Tikotropik gərginlik
- E) Kaokulyasiya gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

150. Gil hissəciklərinin üzlərinin müstəvi ilə müstəvi-müstəvi formasında birləşərək aqreqlər əmələ gətirməsinə nə deyilir?

- A) Tikotropiya
- B) Dispersləşmə
- C) Kaokulyasiya

D) İzoterma

E) Absorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

151. Qazma məhlulunun sıxlığını ağırlaşdırıcılardan istifadə etməklə neçə q/sm³-dək artırmaq mümkündür?

A) 2,8 q/sm³

B) 2,0 q/sm³

C) 2,5 q/sm³

D) 3,0 q/sm³

E) 3,5 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

152. Yüngülləşdirilmiş su əsaslı qazma məhlullarının xüsusi çəkisi neçə q/sm³ arasında olur?

A) 1,0-1,45 q/sm³

B) 1,0-1,60 q/sm³

C) 1,0-1,15 q/sm³

D) 1,0-1,30 q/sm³

E) 1,0-1,80 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

153. Ağırlaşdırılmış su əsaslı qazma məhlullarının xüsusi çəkisi neçə q/sm³ arasında olur?

A) 1,25-1,75 q/sm³

B) 1,3-2,5 q/sm³

C) 1,0-1,60 q/sm³

D) 1,25-2,30 q/sm³

E) 1,75-2,80 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

154. Gilli məhlulda qum neçə %-dən çox olduqda nov sistemində metal tor arakəsmələrdən istifadə edilməlidir?

A) 4 %-dən

B) 1 %-dən

C) 2 %-dən

D) 3 %-dən

E) 5 %-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

155. Quyuya buraxılacaq qoruyucu kəmərlərin diametrlərinin hesabına hansı kəmərdən başlanır?

A) Konduktor kəmərin diametrinin seçilməsindən

B) Quyruq kəmərin diametrinin seçilməsindən

C) Aralıq kəmərin diametrinin seçilməsindən

D) İstiqamətləndiri kəmərin diametrinin seçilməsindən

E) İstismar kəmərinin diametrinin seçilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Rafiq İbrahimov. Neft və qaz quyularının tamamlanması. Bakı, 2016

156. 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

157. 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

158. 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) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

159. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

160. Fəhlələri sərbəst işə buraxmazdan əvvəl onlara təlimatın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Giriş
- B) Birdəfəlik
- C) Dövri
- D) Vaxtaşırı
- E) İlkin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

161. 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

162. 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

163. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

A) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə

B) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və ilkin işə qəbul olunanda

C) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə

D) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

E) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

164. 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

165. 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

166. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənilib 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

167. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

A) 80 metrədən artıq olduqda

B) 40 metrədən artıq olduqda

C) 60 metrədən artıq olduqda

D) 100 metrədən artıq olduqda

E) 120 metrədən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

168. 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

169. 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

170. Tozlu işləri yerinə yetirən fəhlə hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

- A) Çəkmədən
- B) Qulaqcıqdan
- C) Resperatordan
- D) Filtrli əleyhqazdan
- E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012. Səh. 151

171. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- 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

172. Yer səthindən 2 metrədən 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

173. 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

174. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti 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

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şına qoyub tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

176. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı 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

177. 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) Xilasətmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

178. 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

179. 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

180. Yanğın həyəcan signalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı 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

181. 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

182. 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

183. 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

184. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

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

185. 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

186. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

- A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- 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

187. 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

188. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

189. 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

190. 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

191. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadağandır?

- A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefonda, 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

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

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

193. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri
- 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

194. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən 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

195. 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

196. Fərđi mühafizə 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 ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999