

## **Böyük mühəndis (Texnoloji şöbə üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Bir Paskal neçə bara bərabərdir?

- A)  $10^{-7}$  bar
- B)  $10^{-6}$  bar
- C)  $10^{-4}$  bar
- D)  $10^{-2}$  bar
- E)  $10^{-5}$  bar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

2. Qazma nasoslarının hidravlik hissəsi əsas hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Porşenlərdən və dəyişən detallardan ibarətdir
- B) Valdan və dəyişən detallardan ibarətdir
- C) Gövdə düyünü və dəyişən detallardan ibarətdir
- D) Dəyişən detallardan və çəndən ibarətdir
- E) Dəyişən detallardan və mühərlik hissədən ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Dərslik. Bakı, 2010

3. Qazma şlanqı bütün uzunluğu boyu diametri neçə mm-dən az olmayan yumşaq polad kanat ilə sarınmalıdır?

- A) 10,5 mm-dən az olmayan
- B) 12,5 mm-dən az olmayan
- C) 8 mm-dən az olmayan
- D) 16,5 mm-dən az olmayan

E) 18,5 mm-dən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Hündürlüyü neçə m-dən çox olan meydançada işləyərkən qaynaqçı və qaynaq işlərinin aparılmasında iştirak edən başqa fəhlələr qoruyucu kəmərdən istifadə etməlidirlər?

A) 1,0 m-dən çox

B) 3,0 m-dən çox

C) 4,0 m-dən çox

D) 2,0 m-dən çox

E) 1,5 m-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

5. 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, 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

6. Qaldırıcı kranlarda qarmaq ağzının yeyilməsi əvvəlki enkəsiyinin hündürlüyünün neçə faizdən artıqdırsa, işə başlamaq olmaz?

A) 15%-dən

- B) 5%-dən
- C) 10%-dən
- D) 3%-dən
- E) 12%-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

7. Kran qolunun hazırkı çıxışına uyğun icazə verilən yükqaldırma həddinə yaxın olan çəkili yükü qaldırarkən, ən əvvəl yükü neçə mm qaldırıb, kranın dayanıqlığına və əyləcin fəaliyyətinin sazlığına, ilməklərin düzgünlüyünə əmin olmaq lazımdır?

- A) 100-200 mm
- B) 50-100 mm
- C) 200-300 mm
- D) 300-400 mm
- E) 400-500 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

8. Kranla yük qaldırarkən qarmağın çənbərləri arasındakı və kran qolu üzərində yerləşən bloklar arasındakı məsafə neçə m-dən az olmamalıdır?

- A) 1,5 m-dən
- B) 1,0 m-dən
- C) 0,5 m-dən
- D) 0,2 m-dən
- E) 2,0 m-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

9. Qazma zamanı əlavə edilən qazma məhlulunun həcmi ilə qaldırılan boruların metalının həcmi arasındakı fərq neçə m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda qaldırma prosesi dayandırılmalıdır?

A) 1 m<sup>3</sup>-dan

B) 1,5 m<sup>3</sup>-dan

C) 2 m<sup>3</sup>-dan

D) 0,5 m<sup>3</sup>-dan

E) 2,5 m<sup>3</sup>-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

10. Qazmada rejim parametrləri aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib ?

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

11. Qazma məhlulunun sıxlığını neçə q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar?

A) 3,5 q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar

B) 2,8 q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar

C) 2,2 q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar

D) 2,9 q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar

E) 2,5 q/sm<sup>3</sup> qədər artırmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

12. 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

13. 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

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

A) 1,15 q/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

B) 1,08 q/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

C) 1,18 q/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

D) 1,20 q/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

E) 1,0 q/sm<sup>3</sup>-dan aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Konduktor və texniki kəmərlərin kipliyə sınıanması zamanı quyuağzından neçə metr dərinliyə kimi su ilə, qalan hissəsini isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır?

A) Quyuağzından 15-20 metr dərinliyə qədər su ilə, qalan hissəsi isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır

B) Quyuağzından 5-10 metr dərinliyə qədər su ilə, qalan hissəsi isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır

C) Quyuağzından 25-30 metr dərinliyə qədər su ilə, qalan hissəsi isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır

D) Quyuağzından 20-25 metr dərinliyə qədər su ilə, qalan hissəsi isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır

E) Quyuağzından 40-50 metr dərinliyə qədər su ilə, qalan hissəsi isə Qazma məhlulu ilə doldurulmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

16. 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

17. Dərinliyi 2500 m-ə qədər olan quyularda Qazma məhlulunun sıxlığını seçərkən məhlulun quyudibinə yaratdığı təzyiqlə təzyiqləndən 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

18. Dərinliyi 2500 m-dən artıq olan quyularda Qazma məhlulunun sıxlığını seçərkən məhlulun quyudibinə yaratdığı təzyiqlə təzyiqləndən 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

19. Dövretmədə olan Qazma məhlulunun sıxlığını layihədə göstərilmiş miqdardan (qazneftsu təzahürlərinin ləğvi hallarından başqa) neçə kqq/sm<sup>2</sup>-dan artıq kənara çıxılmasına icazə verilmir?

A) 0,09 kqq/sm<sup>2</sup>

B) 0,06 kqq/sm<sup>2</sup>

C) 0,04 kqq/sm<sup>2</sup>

D) 0,02 kqq/sm<sup>2</sup>

E) 0,01 kqq/sm<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

20. Əlavə edilən qazma məhlulunun həcmi ilə qaldırılan boruların metalının tutduğu yerin həcmi arasındakı fərq neçə m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda qaldırma prosesi dayandırılmalı və tədbirlər həyata keçirilməlidir?

A) 1,0 m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda

B) 1,5 m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda

C) 0,2 m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda

D) 0,3 m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda

E) 0,5 m<sup>3</sup>-dan artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

21. Açıq lülədə neft əsaslı qazma məhlulunun tipik sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 0,30-0,35

B) 0,20-0,30

C) 0,10-0,15

D) 0,15-0,20



E) 0,20-0,40

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

22. Möhkəmləndirilmiş lülədə neft əsaslı qazma məhlulunun tipik sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 0,30-0,55

B) 0,20-0,30

C) 0,10-0,20

D) 0,15-0,25

E) 0,20-0,45

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

24. Hidravliki yarıma qradiyenti Qazma məhlulunun minimum sıxlığına uyğun qradiyentindən 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

25. Duz əsaslı Qazma məhlullarının duzluluq dərəcəsi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 07,000 ppm-dən 310,000 ppm hüdudunda tam doymaya qədər dəyişə bilər
- B) 15,000 ppm-dən 355,000 ppm hüdudunda tam doymaya qədər dəyişə bilər
- C) 20,000 ppm-dən 380,000 ppm hüdudunda tam doymaya qədər dəyişə bilər
- D) 30,000 ppm-dən 415,000 ppm hüdudunda tam doymaya qədər dəyişə bilər
- E) 10,000 ppm-dən 315,000 ppm hüdudunda tam doymaya qədər dəyişə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

26. Baritin köməkliyi ilə hansı maksimal xüsusi çəkiddə qazma məhlulu hazırlamaq mümkündür?

- A) 15 funt/qal-a qədər
- B) 10 funt/qal-a qədər
- C) 20 funt/qal-a qədər
- D) 25 funt/qal-a qədər
- E) 30 funt/qal-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

27. Səthə qayıdan qazma məhlulunda qazın konsentrasiyasına hansı cihazla nəzarət etmək olar?

A) Qazanalizator

B) Aerometr

C) Viskozimetr

D) Stabilizator

E) Qaz detektoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

28. 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

29. Neft əsaslı qazma məhlulunun qoruyucu kəmərdə sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 0,19-dan 0,23-yə kimi

B) 0,14-dan 0,19-yə kimi

C) 0,16-dan 0,20-yə kimi

D) 0,12-dan 0,20-yə kimi

E) 0,16-dan 0,25-yə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

30. Neft əsaslı qazma məhlulunun layda sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 0,25-dən 0,30-a kimi
- B) 0,14-dən 0,19-a kimi
- C) 0,16-dan 0,20-yə kimi
- D) 0,17-dən 0,25-ə kimi
- E) 0,14-dən 0,25-ə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

31. Su əsaslı qazma məhlulunun layda sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 0,25-dən 0,40-a kimi
- B) 0,30-dan 0,45-ə kimi
- C) 0,16-dan 0,20-yə kimi
- D) 0,17-dən 0,25-ə kimi
- E) 0,20-dən 0,30-a kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

32. Su əsaslı qazma məhlulunun qoruyucu kəmərdə sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 0,25-dən 0,45-ə kimi
- B) 0,30-dan 0,45-ə kimi
- C) 0,25-dən 0,35-ə kimi

D) 0,25-dən 0,28-ə kimi

E) 0,20-dən 0,30-a kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

33. Minerallaşmış lay suyu əsaslı qazma məhlulunun qoruyucu kəmərdə sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 0,25-dən 0,30-a kimi

B) 0,30-dan 0,40-a kimi

C) 0,25-dən 0,35-ə kimi

D) 0,25-dən 0,28-ə kimi

E) 0,40-dən 0,50-ə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

34. Minerallaşmış lay suyu əsaslı qazma məhlulunun layda sürtünmə əmsalı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 0,35-dən 0,45-ə kimi

B) 0,30-dan 0,50-ə kimi

C) 0,25-dən 0,35-ə kimi

D) 0,30-dan 0,40-a kimi

E) 0,40-dən 0,55-ə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

A) D yifm z qalır

B) Artır

C) Azalır

D) Kəskin artır

E) Kəskin azalır

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

36. Quyu dibində vibrasiyanın aşkar edilməsi aşağıdakı qeyd edilən hansı vasitələrlə yerinə yetril  bilər?

A) Quyudibi vibrasiya aşkar etmə cihazları, səth aşkar etmə cihazları, akustik korotaj

B) Quyudibi vibrasiya aşkar etmə cihazları, pyezometrik cihazlar, i e salınmadan sonra yoxlama

C) Səth aşkar etmə cihazları, i e salınmadan sonra yoxlama, pyezometrik cihazlar

D) Pyezometrik cihazlar, quyudibi vibrasiya aşkar etmə cihazları, səth aşkar etmə cihazları, i e salınmadan sonra yoxlama

E) Quyudibi vibrasiya aşkar etmə cihazları, səth aşkar etmə cihazları, i e salınmadan sonra yoxlama

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

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

A) GK-8 cihazı ilə

B) VM-6 cihazı ilə

C) Akselerometr 

D) Meqaometr 

E) Kontoanalizatorla

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

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

38. 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 yükləndən
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

39. 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

40. 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

41. Qazma kəmərinin qaldırılması zamanı ən böyük qüvvə harada olur?

- A) Kanatın apararı ucunda
- B) Kanatın tərənəmz ucunda
- C) Kron-blokda
- D) Tal-blokda
- E) Qarmaqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

42. 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



43. Qazma məhlullarının tərkibində hansı həll olmuş qazların olması qazma alətinin istismar müddətinə mənfi təsir edir?

- A) N<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>
- B) SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>
- C) HCl, N<sub>2</sub>
- D) H<sub>2</sub>S, SiO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>
- E) O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

44. 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

45. Qazma kəmərinin qaldırılması zamanı ən kiçik qüvvə harada olur?

- A) Kanatın aparıcı ucunda
- B) Bucurqadda
- C) Kanatın tərpənməz ucunda
- D) Qarmaqda
- E) Tal-blokda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

46. Ən yüksək mexaniki qazma sürəti hansı qazma məhlulunun istifadəsi zamanı təmin olunur?

A) Quru hava

B) Köpük

C) Neft əsaslı

D) Su əsaslı

E) Nəm hava

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

47. 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

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

1. Qazma məhlulunun sıxlığından
2. Balta tipinin düzgün seçilməsindən
3. Baltaya verilən oxboyu yükdən
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

49. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə təsir edən geoloji amillər hansılardır?

1. Layların yatım bucaqları
2. İstiqamətləndirici kəmərin tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması
3. Süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi
4. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisi
5. Süxura uyğun qazma baltasının seçilməməsi
6. Kəsilişdə rast gəlinən mürəkkəb tektonik pozulmalar

A) 2, 4, 5

B) 1, 3, 5

C) 2, 3, 6

D) 1, 2, 4

E) 1, 3, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

50. Quyu tikintisi üçün layihə, tikinti-quraşdırma işlərinin aparılmasına ən azı neçə gün qalmış təsdiq edilməlidir?

- A) 75 gün
- B) 90 gün
- C) 60 gün
- D) 30 gün
- E) 45 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Bakı, 2015

51. Quyu tikintisinin əsas sənədi hansıdır?

- A) Quyu quruluşunun sxemi
- B) İşçi sxemlər
- C) Smeta sənədləri
- D) Geoloji-texniki tapşırıq
- E) İşçi layihə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Bakı, 2015

52. Qazma məhlulunun sıxlığı, layihədə göstərilən qiymətindən nə qədər kənara çıxa bilər?

- A)  $\pm 0,04$  q/sm<sup>3</sup>
- B)  $\pm 0,02$  q/sm<sup>3</sup>
- C)  $\pm 0,2$  q/sm<sup>3</sup>
- D)  $\pm 0,4$  q/sm<sup>3</sup>

E) Layihə qiymətindən kənara çıxma bilməz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Bakı, 2015

53. Qazma məhlulunun sıxlığının vahidi hansıdır?

A) m/dəz.ay

B) q/sm<sup>3</sup>

C) m/san

D) Darsi

E) m/san<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

54. 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 quyu dibində olması müddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. 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

56. Qazma məhlulunun ağırlaşdırıcısı kimi istifadə edilən gematitin sıxlığı nə qədərdir?

A) 4,0 – 4,2 t/m<sup>3</sup>

B) 4,3 – 4,6 t/m<sup>3</sup>

C) 3,8 – 4,2 t/m<sup>3</sup>

D) 4,8 – 5,0 t/m<sup>3</sup>

E) 4,2 – 4,4 t/m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

57. Qazma məhlulunun ağırlaşdırıcısı kimi istifadə edilən baritin sıxlığı nə qədərdir?

A) 4,2 – 4,4 t/m<sup>3</sup>

B) 3,2 – 3,5 t/m<sup>3</sup>

C) 2,7 – 2,9 t/m<sup>3</sup>

D) 4,0 – 4,2 t/m<sup>3</sup>

E) 4,3 – 4,6 t/m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

58. 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

59. Qazma zamanı quyuda baş vermiş uçqunun əlamətləri hansılardır?

1. Qazma nasoslarının vurğu xəttində təzyiqin xeyli yüksəlməsi
2. Qazma məhlulunun sıxlığının azalması
3. Qazma məhlulunun özlülüyünün kəskin artması
4. Qaldırılma zamanı alətin dartılması
5. Qazma sürətinin anidən yüksəlməsi

A) 2, 4

B) 1, 3, 4

C) 1, 2, 5

D) 2, 3, 4

E) 1, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

60. Quyuların qazılması zamanı, gil qabığının yapışqanlılığının 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

61. 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

62. Qazma baltasının quyuyu dibində fırlanmasını təmin edən hissələr hansılardır?

1. Rotor

2. Qarmaq

3. Qazma məhlulu

4. Tal-blok

5. Fırlanğıc

6. Qazma kəməri

7. Elevator

A) 1, 3, 5, 6

B) 1, 2, 4, 6

C) 2, 3, 5, 7

D) 2, 4, 7

E) 1, 2, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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



63. Hansı quyular keçici quyular adlanır?

- A) Geoloji səbəblərdən layihədə göstərilən müddətdə tikintisi yekunlaşmayan quyular
- B) Texniki səbəblərdən layihədə göstərilən müddətdə tikintisi yekunlaşmayan quyular
- C) Tikinti müddəti 1 ildən artıq olan quyular
- D) Bir aydan o biri aya keçən qazılan quyuları
- E) Bir ildən o biri ilə keçən qazılan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

64. Fırlanğıcın gördüyü işlər hansılardır?

1. Qarmaqdan asılmış Qazma kəməri üçün fırlanmağa imkan yaratmaq
2. Qaldırma-endirmə əməliyyatlarında Qazma kəmərinə asılı vəziyyətdə saxlamaq
3. Qazma kəmərinə fırlanma hərəkəti vermək
4. Qazma kəməri vasitəsilə quyuya gilli məhlul vurmaq
5. Quyudan çıxan Qazma məhlulunu separatora ötürmək

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

65. Qazma kəmərinin statik qalması ilə yalnız Qazma baltasının fırlanması üçün hansı mühərrikdən istifadə olunur?

- A) Rotor

B) Top-drayv

C) İşçi qazma borusu

D) Turbobur

E) Ağırlaşdırılmış qazma borusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

66. 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

67. Turbin Qazması zamanı turbin mühərrikinin valının və ya gövdəsinin sınması və mühərrikin Qazma kəmərindən açılması kimi qəzalar, Qazmada baş verən qəzaların hansı növünə aiddir?

A) Qazma məhlulu ilə əlaqəli qəzalar

B) Qazma baltaları ilə əlaqədar qəzalar

C) Qoruyucu kəmərlərlə baş verən qəzalar

D) Qazma kəməri ilə əlaqəli qəzalar

E) Quyudibi mühərriklərlə əlaqədar qəzalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

68. Qazmada baş verən mürəkkəbləşmələr hansılardır?

1. Nasos-kompressor borularının qırılıb quyuda qalması
2. Qazma məhlulunun udulması
3. Qaz, neft və su təzahürləri
4. Quyu dibində asfalt, qətran, parafin çöküntülərinin yığılması
5. Quyu divarının dayanıqlığının pozulması
6. Baltanın quyu dibində tutulması
7. Fontan armaturunun kiçiyinin pozulması

A) 1, 3, 4, 6

B) 2, 4, 5, 7

C) 1, 3, 5

D) 2, 4, 7

E) 2, 3, 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

69. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə təsir edən geoloji amillər hansılardır?

1. Layların yatım bucaqları
2. Rotorun düzgün (üfüqi) yerləşdirilməməsi
3. Süxurların anizotropluğu
4. Kəsilişdəki müxtəlif tektonik pozulmalar
5. Baltaya verilən oxboyu yük
6. Qazma məhlulunun sərfi

A) 1, 3, 4

B) 1, 3, 5

C) 2, 4, 6

D) 2, 4, 5

E) 1, 2, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

70. Quyuların tikintisi zamanı qazma məhlulunun sıxlığı işçi layihədə göstərilən qiymətlərdən maksimum nə qədər kənara çıxa bilər?

A)  $\pm 0,5$  q/sm<sup>3</sup>

B)  $\pm 0,6$  q/sm<sup>3</sup>

C)  $\pm 0,4$  q/sm<sup>3</sup>

D)  $\pm 0,3$  q/sm<sup>3</sup>

E)  $\pm 0,2$  q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Bakı, 2015

71. 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 quyuya dibindəki baltaya ötürür

E) Quyuya 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

72. Qazma məhlulu ilə əlaqədar Qazmada baş verən mürəkkəbləşmələr hansılardır?

1- Quyuya divarının uçulub tökülməsi

2- Qazma kəmərinin qırılaraq quyuda qalması

3- Baltaya verilən oxboyu yükün azalması

4- Qazma kəməri qaldırılan zaman dartılmalarla hərəkət etməsi

5- Qazma məhlulunun qismən və yaxud tam udulması

6- Quyuya qaz, neft və suyun daxil olması

A) 1, 4, 5, 6

B) 1, 3, 6

C) 1, 2, 5

D) 2, 3, 4, 6

E) 2, 3, 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

73. Rotor üsulu ilə Qazmada qazma məhlulunun dövrənini təmin etmək üçün göstərilən hissələrdən hansı doğru deyil?

A) Həlqəvi fəza

B) Qazma baltası

C) İşlək boru

D) Rotor

E) Fırlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

74. 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

75. 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

76. 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

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

A)  $BaNO_2$  – 3,8-4,6 q/sm<sup>3</sup>

B)  $BaSO_4$  – 4,0-4,2 q/sm<sup>3</sup>

C)  $BaSO_2$  – 3,8-4,8 q/sm<sup>3</sup>

D)  $BaSO_4$  – 4,0-4,5 q/sm<sup>3</sup>

E) BaSO<sub>2</sub> – 4,0-4,3 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

78. 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

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

A) Layın hidravliki yarılmalarının 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

80. Qazma məhlulunun deqazasiyası (qazsızlaşdırılması) prosesi nə zaman aparılmalıdır?

A) Qazma məhlulunda qazın həcmi 3%-dən artıq olarsa

B) Qazma məhlulunda qazın həcmi 5%-dən artıq olarsa

- C) Qazma məhlulunda qazın həcmi 7%-dən artıq olarsa
- D) Qazma məhlulunda qazın həcmi 8%-dən artıq olarsa
- E) Qazma məhlulunda qazın həcmi 10%-dən artıq olarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

81. Qazma kəmərinin artırılmasından sonra aparıcı borunun şurfdan qaldırılması hansı şəkildə və hansı sürəti ilə həyata keçirilməlidir?

- A) 1-ci sürəti ilə cəld şəkildə
- B) 1-ci sürəti ilə səlis şəkildə
- C) 2-ci sürəti ilə cəld şəkildə
- D) 2-ci sürəti ilə səlis şəkildə
- E) 1 və ya 2-ci sürəti ilə cəld şəkildə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

82. 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



83. Aşağıdakılardan hansılar qazma vaxtı qaz-neft-su təzahüründən xəbər verən əlamətlərdir? (tam uyğun cavabı seçin)

1. Qəbul çənlərində qazma məhlulunun həcmnin (səviyyəsinin) çoxalması
2. Nasosların sabit məhsuldarlığında quyudan çıxan qazma məhlulunun sürətinin azalması
3. Qazma məhlulunda qaz qabarcıqlarının yaranması
4. Həlqəvi fəzaya vurulan qazma məhlulunun həcmnin hesablanmış miqdara nisbətən artması
5. Qazma kəməri endirilərkən qəbul çənlərində qazma məhlulunun həcmnin hesablanmış miqdara nisbətən artması

A) 1,2,5

B) 1,3,4

C) 2,3,5

D) 1,2,4

E) 1,3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

84. Müasir Qazma üsullarının tələblərinə uyğun olaraq hazırlanan qazma borularının ölçüləri hansılardır?

A) 48, 73, 114, 168 mm

B) 60, 102, 127, 140 mm

C) 60, 89, 127, 219 mm

D) 48, 89, 102, 114 mm

E) 60, 102, 140, 192 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

85. Aşağıdakılardan hansı rotorlu qazma qurğusunun tərkib hissələrinə aid deyil?

A) Hasilata nəzarət sistemi

B) Atqıya qarşı nəzarət-idarəetmə sistemləri

C) Qazma məhlulunun dövranı sistemi

D) Güc sistemi

E) Qaldırma-endirmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

86. 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

87. 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

88. 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

89. 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

90. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə təsir edən texnoloji amilləri seçin.

- 1- Rotorun düzgün yerləşdirilməməsi
- 2- Baltaya verilən oxboyu yük
- 3- Qazma məhlulunun miqdarı
- 4- Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu mərkəzindən keçən oxun üst-üstə düşməməsi
- 5- Qazma baltasının fırlanma sürəti
- 6- Layların yatım bucaqları
- 7- Süxurların anizotropluğu

- A) 1, 4 və 7

B) 2, 3 və 5

C) 1, 3 və 5

D) 2, 4 və 6

E) 3, 6 və 7

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

91. Quyuların sementlənməsi zamanı baş verən mürəkkəbləşmələr hansılardır?

1- Kəmər arxası fəzada bir laydan başqa laya axın

2- Sement məhlulunun kəmər arxası fəzada tələb edilən hündürlüyə qaldırılması

3- Kəmərin başmağının açıq olması

4- Qazma məhlulunun udulması və ya qaz təzahürləri

A) 1, 3, 4

B) Yalnız 3

C) 1, 2, 3

D) 2, 3, 4

E) Yalnız 2 və 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

92. İllik qazma işlərinin həcmi dedikdə nə başa düşülür?

A) Müəssisənin 1 il ərzində qazdığı ümumi metr (dərinlik)

B) Müəssisənin 1 il ərzində qazıb təhvil verdiyi quyuların sayı və ümumi dərinlik

C) Bir Qazma briqadasının 1 il ərzində qazdığı ümumi metr (dərinlik)

D) Müəssisənin 1 il ərzində Qazma işləri apardığı quyuların sayı

E) Müəssisə tərkibində olan Qazma briqadalarının ayrı-ayrılıqda qazdıqları ümumi dərinlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədlərinin tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə təlimat. Bakı, 2015

93. Qazma müəssisəsinin istehsalat-texniki fəaliyyətini müəyyən etmək üçün hansı sistemdən istifadə edirlər?

- A) Hesabat sistemindən
- B) Göstəricilər sistemindən
- C) Tapşırıq sistemindən
- D) Ümumiləşdirici sistemdən
- E) Keyfiyyət və kəmiyyət sistemindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

94. İstehsal prosesinin təşkili hansı prinsipə əsaslanır?

- A) Ritmlik 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

95. 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

96. Texnoloji əməliyyat nədir?

- A) Texnoloji keçiddən rejimi dəyişmədən bir işçi keçid ərzində pəstahın bir səthinin bir alətlə emal olunan hissəsidir
- B) Texnoloji prosesin bir hissəsi olub, bir iş yerində bir və ya bir neçə hissənin eyni vaxtda bir və ya bir neçə fəhlənin köməyi ilə yığılmasıdır
- C) Dəzgahın və ya insanın texnoloji keçidin yerinə yetirilməsi üçün vacib olan hərəkətidir
- D) İnsanın müəyyən bir hərəkətlə və ya məqsədlə, məsələn hər hansı bir keçidin aparılması üçün tamamlanmış hərəkətləri çoxluğudur
- E) Texnoloji keçidin tamamlanmış bir hissəsi olub, işçi hərəkətin yerinə yetirilməsinə hazırlıq olan hərəkətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

97. Rotor qazmasının əsas məqsədi hansıdır?

- A) Quyunun qazılmasını və tamamlanmasını ən qısa vaxt ərzində yerinə yetirmək
- B) Quyunun qazılmasını və tamamlanmasını ən az işçi sayı ilə yerinə yetirmək
- C) Quyunun qazılmasını və tamamlanmasını yaxşı hava şəraiti olduqda yerinə yetirmək
- D) Quyunun qazılmasını və tamamlanmasını ən az maddi vəsait sərf etməklə yerinə yetirmək
- E) Quyunun qazılmasını və tamamlanmasını ən az qazma məhlulu sərf etməklə yerinə yetirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

98. Dəniz qazma qurğularının quru qazma qurğularından əsas fərqi nədir?

- A) Rayzerin (dikboru) olması
- B) Məhlul şlanqının olması
- C) Tal kanatının olması
- D) Rotor stolunun olması
- E) Fırlanğıcın olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. Rotor Qazmasında Qazma kəmərinə quyunun 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

100. 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

101. Sementləmə prosesinin lazımı zonada aparıldığını müəyyən etmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Aerometr
- B) Manometr
- C) Termometr
- D) Viskozimetr
- E) Barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

102. Vurucu boru kəmərinə ilin soyuq vaxtı vaxtaşırı olaraq qazma məhlulu nə məqsədlə vurulmalıdır?

- A) Buz tıxacının əmələ gəlməsini istisna etmək
- B) Qum tıxacının əmələ gəlməsini istisna etmək
- C) Parafin çöküntülərinin əmələ gəlməsini istisna etmək
- D) Su tıxacının əmələ gəlməsini istisna etmək
- E) Duz çöküntülərinin əmələ gəlməsini istisna etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

103. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun funksiyalarına daxil deyil?

- A) Baltanın soyudulması
- B) Şlamın 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

104. 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

105. 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

106. 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

107. Qazma əməliyyatları zamanı qazma məhlulunun xüsusi çəkisi hansı cihaz ilə təyin olunur?

- A) Qollu tərəzi
- B) Viskozimetr
- C) Aeorometr
- D) Marş qıfı
- E) Konsistometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

108. 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

109. 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

110. Aşağıdakılardan hansı layihələndirmə məqsədləri ilə qazma borularının təsnifatlandırılması xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- A) Xarici diametr
- B) Daxili diametr
- C) Nominal həcmi çəki
- D) Polad markaları
- E) Kateqoriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

111. Temperaturun kəmərlər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmərlər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü hansı karotaj üsulu ilə təyin edirlər?

- A) Termokarotaj
- B) Elektro karotaj
- C) Qamma karotaj
- D) Akustik karotaj
- E) Qamma-neytron karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

112. 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

113. Qazma məhlulunun sıxlığını ağırlaşdırıcılardan istifadə etməklə neçə q/sm<sup>3</sup>-dək artırmaq mümkündür?

- A) 2,8 q/sm<sup>3</sup>
- B) 2,0 q/sm<sup>3</sup>
- C) 2,5 q/sm<sup>3</sup>
- D) 3,0 q/sm<sup>3</sup>
- E) 3,5 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. Yüngülləşdirilmiş su əsaslı qazma məhlullarının xüsusi çəkisi neçə q/sm<sup>3</sup> arasında olur?

- A) 1,0-1,45 q/sm<sup>3</sup>
- B) 1,0-1,60 q/sm<sup>3</sup>

C) 1,0-1,15 q/sm<sup>3</sup>

D) 1,0-1,30 q/sm<sup>3</sup>

E) 1,0-1,80 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

115. Ağırlaşdırılmış su əsaslı qazma məhlullarının xüsusi çəkisi neçə q/sm<sup>3</sup> arasında olur?

A) 1,25-1,75 q/sm<sup>3</sup>

B) 1,3-2,5 q/sm<sup>3</sup>

C) 1,0-1,60 q/sm<sup>3</sup>

D) 1,25-2,30 q/sm<sup>3</sup>

E) 1,75-2,80 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

116. Qazma məhlulunda nişastanın çürüməsinin qarşısını almaq üçün aşağıdakı hansı üsullardan istifadə edilir?

A) Yüksək minerallığı saxlamaq, antifermentator əlavə etmək, yüksək keçiriciliyi saxlamaq

B) Yüksək minerallığı artırmaq, inhibitor əlavə etmək, yüksək qələviliyi artırmaq

C) Yüksək minerallığı saxlamaq, antifermentator əlavə etmək, yüksək qələviliyi kəskin aşağı salmaq

D) Yüksək minerallığı aşağı salmaq, antifermentator əlavə etmək, yüksək qələviliyi saxlamaq

E) Yüksək minerallığı saxlamaq, antifermentator əlavə etmək, yüksək qələviliyi saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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



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

A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır

B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır

C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır

D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır

E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

A) 80 metrdən artıq olduqda

B) 40 metrdən artıq olduqda

C) 60 metrdən artıq olduqda

D) 100 metrdən artıq olduqda

E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

127. 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) Yüklə qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yüklə 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

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

A) 2 metrədən az olmamalıdır

B) 3 metrədən az olmamalıdır

C) 4 metrədən az olmamalıdır

D) 1 metrədən az olmamalıdır

E) 2,5 metrədən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

129. 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

130. 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

131. 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

132. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərpnəmz 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

134. 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

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

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri

C) Kollektiv vasitələri

D) Xilasetmə vasitələri

E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

136. 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

137. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni 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

138. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

- A) Bir işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- B) Beş və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- D) Üç və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- E) Üç və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

139. 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

140. 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

141. 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

142. 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

143. 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

144. 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

145. 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

146. 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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

147. 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

158. 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

149. 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

150. 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

151. 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

152. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğıın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

153. Yanğıın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğıın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

154. 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

155. Fərdi 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 ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999