

## **Mühəndis (Qazmanın təşkili və ekspertizası qrupu) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Neft və qaz quyularının tikintisi üçün layihə-smeta sənədləri hansı idarə tərəfindən hazırlanır?

- A) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" institutu
- B) "Azneft" istehsalat birliyi
- C) Qazma departamenti
- D) Tikinti komitəsi
- E) "Nef-qaz tikinti trestı"

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

2. Layihə-smeta sənədləri hansı müddətdə hazırlanmalı, razılaşdırılmalı və təsdiq olunmalıdır?

- A) 3 ay
- B) 6 ay
- C) 120 gün
- D) 130 gün
- E) 125 gün

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

3. Quyuların tikintisinin layihə tapşırığı kim tərəfindən hazırlanır?

- A) Sifarişçi təşkilatın iştirakı ilə icraçı təşkilat tərəfindən işlənib hazırlanır
- B) Sifarişçi təşkilatın iştirakı ilə layihəçi təşkilat tərəfindən işlənib hazırlanır
- C) Layihəçi təşkilatın - baş layihəçinin iştirakı ilə sifarişçi tərəfindən işlənib hazırlanır

D) Layihəçi təşkilatın - baş layihəçinin iştirakı ilə layihənin baş icraçısı tərəfindən işlənilib hazırlanır

E) Layihəçi təşkilatın - baş layihəçinin iştirakı ilə işçi layihənin sifarişçisi tərəfindən işlənilib hazırlanır

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

4. Fərdi işçi layihə nə üçün hazırlanır?

A) Sayı 2-dən artıq olmayan quyuların tikintisi üçün

B) Tək quyuyu tikintisi üçün

C) Axtarış quyularının tikintisi üçün

D) Kəşfiyyat quyularının tikintisi üçün

E) Dərinliyi 1000 m-dən artıq olmayan quyuların tikintisi üçün

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

5. Qrup işçi layihə nə üçün hazırlanır?

A) Eyni sahə və dəniz meydançalarında ortalaşdırılmış və sayı 5-dən çox olan quyuların tikintisi üçün

B) Eyni sahə və dəniz meydançalarında ortalaşdırılmış və sayı 3-dən çox olan quyuların tikintisi üçün

C) Eyni quruluşa və eyni konstruksiyaya malik olan quyuların tikintisi üçün

D) Eyni sahə və dəniz meydançalarında ortalaşdırılmış qrup quyuların tikintisi üçün

E) Həm eyni, həm də müxtəlif sahələrdə və bir-birinə yaxın dəniz meydançalarında ortalaşdırılmış qrup quyuların tikintisi üçün

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

6. Sifarişçiyə təhvil verilən layihə-smeta sənədlərinin tərkibində hansı materiallar verilməməlidir?

- A) Smeta sənədləri
- B) Materiallar və avadanlıqların siyahısı
- C) Mühəndis hesabatlarının və mühəndis axtarışlarının materialları
- D) Layihənin pasportu
- E) İşçi layihə-smeta sənədlərinin ekoloji bölmə və izahat hissəsi

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

7. 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

8. Qazma bucurqadının faydalı dartı əmsalı nədən asılıdır?

- A) Qazma alətinin qaldırılma sürətindən
- B) Kron-blokun yükləmə qabiliyyətindən

C) Tal-blokun yükçötürmə qabiliyyətindən

D) Tellənmədəki kanatların sayından

E) Bucurqadın pillələrinin sayından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

9. Qazma prosesində Qazma kəmərinə fırlanma hərəkətini ötürən qurğu hansıdır?

A) Preventor

B) Top-Drayv

C) Kron-blok

D) Tal sistemi

E) Fırlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

10. 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

11. Aşağıdakılardan hansı quruda və dənizdə qazma qurğularının komponentlərinə aid deyil?

- A) Rayzer (dikboru)
- B) Qazma meydançası
- C) Qazma baltası
- D) İşçi qazma borusu
- E) Ağırlaşdırılmış qazma borusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

12. Aşağıdakılardan hansı yalnız dənizdə qazma qurğularının komponentidir?

- A) Qazma meydançası
- B) Qazma baltası
- C) Rayzer (dikboru)
- D) İşçi qazma borusu
- E) Ağırlaşdırılmış qazma borusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

13. Tal sisteminin tərpnəməz hissəsi hansıdır?

- A) Tal kanatı
- B) Fırlanğıc
- C) Qarmaq
- D) Tal-blok
- E) Kron-blok

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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)  $BaSO_2$  – 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

19. Quyunun konstruksiyasına hansı kəmərlər daxil deyil?

- A) İstiqamətləndirici kəmərlər
- B) Qazma kəməri
- C) Konduktor kəməri
- D) Texniki (aralıq) kəmərlər

E) İstismar kəməri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

20. 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. Dərslük. Bakı, 2012

21. 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



22. 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

23. Aşağıdakılardan hansı fırlanğıcın işinə aid deyil?

- A) Quyuların qazılması zamanı qazma kəmərinin fırlanmasına imkan yaratmaq
- B) Quyuların qazılması zamanı quyuda qazma məhlulunun dövrənini təmin etmək
- C) Quyuların mənimsənilməsində quyudakı mayenin səviyyəsini azaltmaq
- D) Qum tıxacının yuyulmasında mayenin quyuya vurulmasını təmin etmək
- E) Quyuların əsaslı təmiri zamanı frezləmə işlərinin aparılmasında maye dövrənini təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

24. Hansı halda rezin qazma şlanklarının uzunluqları doğru göstərilmişdir?

- A) 10, 12 və 15 m
- B) 13, 16 və 19 m
- C) 13, 15 və 18, 5 m
- D) 12, 13 və 16 m
- E) 13, 16 və 18 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

25. Hansı halda metal qazma şlanklarının uzunluqları doğru göstərilmişdir?

A) 10,5; 13 və 16,5 m

B) 10,5 və 17,5 m

C) 12; 14 və 17 m

D) 10,5 və 15 m

E) 10; 13,5 və 18 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

26. İşçi layihə-smeta sənədləri layihə təşkilatı tərəfindən hansı dövlət orqanları ilə razılaşdırılmalıdır?

A) İqtisadiyyat Nazirliyi və Müdafiə Sənayesi Nazirliyi

B) İqtisadiyyat Nazirliyi, Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi

C) Fövqəladə Hallar Nazirliyi və Müdafiə Sənayesi Nazirliyi

D) Fövqəladə Hallar Nazirliyi, Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi

E) Fövqəladə Hallar Nazirliyi və Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti

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

27. 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

28. 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

29. 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

30. 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

31. Neft-qaz quyularının qazılmasında hansı alətlərdən istifadə olunmur?

- A) Quyu dibini tam dağıdan qazma baltalarından
- B) Qazma nasoslarından
- C) Fırlanğıcdan
- D) Nasos-kompresor borularından
- E) Preventordan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

32. Hansı halda qazma bucurqadının təyinatı doğru göstərilməmişdir?

- A) Qazma məhlulunun dövranını təmin etmək
- B) Qazma və yuma prosesi zamanı kəmərin ağırlığını öz üzərində saxlamaq
- C) Qazma və qoruyucu kəmərləri endirib-qaldırmaq
- D) Boruları bağlamaq və açmaq
- E) Boruları əlavə etdikdə kəməri qaldırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

33. Qazma bucurqadının tərkibinə daxil olmayan hissə hansıdır?

- A) Qaldırıcı və transmisiya valları
- B) Ötürməni dəyişmə qutusu
- C) Əsas (lentli) və köməkçi (tənzimləyici) əyləmə sistemi
- D) İdarəetmə pultu
- E) Hidravliki çəki indikatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

34. 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

35. Aşağıdakılardan hansı tal sisteminin təyinatına daxil deyil?

- A) Yeyilmiş baltanı dəyişmək məqsədi ilə endirib-qaldırma əməliyyatı aparmaq
- B) Quyuda tutma əməliyyatlarını yerinə yetirmək
- C) Qazma kəmərinə asılı vəziyyətdə saxlamaq
- D) Quyuların qazılması zamanı qazma kəmərinə fırlanma hərəkətini vermək

E) Süxur nümunəsi götürən zaman endirib-qaldırma əməliyyatı aparmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

36. 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

37. Aşağıdakı ifadələrdən hansı doğru deyil?

A) Baltanın buruqda bağlanması, açılması və daşınması üçün xüsusi tərtibatlardan istifadə edilməlidir

B) Qazma borularını, qazma kəməri quruluşunun digər elementlərinin yiv birləşmələrini rotorun köməyi ilə açmaq və bağlamaq qadağandır

C) Küləyin sürəti 15 m/san-dən artıq olduqda endirmə-qaldırma əməliyyatının aparılması qadağandır

D) Quyuda boru kəməri olmadıqda və endirmə-qaldırma əməliyyatı aparılmadıqda oraya kənar əşyaların düşməsinin qarşısını almaq üçün quyuya ağzına xüsusi tərtibat qoyulmalıdır

E) Endirmə-qaldırma əməliyyatı zamanı tal bloku tam dayanana qədər elevatoru açmaq və ya bağlamaq qadağandır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

38. Quyuların qazılması zamanı qəbul körpüsünün eni ən az nə qədər olmalıdır?

A) 3,5 metr

B) 2,5 metr

C) 3 metr

D) 1 metr

E) 2 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

39. Quyuların qazılması zamanı qəbul körpüsünün uzunluğu ən az nə qədər olmalıdır?

A) 12 metr

B) 14 metr

C) 16 metr

D) 15 metr

E) 13 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

40. Qazma avadanlığı və alətinin plan-xəbərdaredici təmir qrafiki kim tərəfindən təsdiq edilir?

A) Sex rəisi

B) Qazma ustası

C) Sahənin böyük mühəndisi

D) Müəssisənin baş mühəndisi

E) Müəssisə rəhbəri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

41. Endirmə-qaldırma əməliyyatlarının aparılmasının qadağan edilməsi hansı halda doğru göstərilməmişdir?

- A) Küləyin sürəti 10 m/san-dən artıq olduqda
- B) Tal blokunun qalxmasının məhdudlaşdırıcısı olmadıqda və ya nasaz olduqda
- C) Dumanda, leysan yağışda və qar çovğununda (görmə qabiliyyəti 20 m-dən az olduqda)
- D) Qazma briqadası heyəti tam olmadıqda
- E) Avadanlıq və alətlər nasaz olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

42. Küləyin sürəti nə qədər olduqda endirmə-qaldırma əməliyyatının aparılması qadağan edilir?

- A) 25 m/san-dən artıq olduqda
- B) 18 m/san-dən artıq olduqda
- C) 20 m/san-dən artıq olduqda
- D) 15 m/san-dən artıq olduqda
- E) 22 m/san-dən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. 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

44. Quyuların qazılması zamanı preventorun əsas idarəetmə pultu harada quraşdırılmalıdır?

- A) Quyu ağzından 7 m-dən az olmayan məsafədə
- B) Preventorun üzərində
- C) Quyu ağzından 5 m-dən az olmayan məsafədə
- D) Quyu ağzından 10 metrədən az olmayan məsafədə
- E) Qazmaçının pultunun yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

45. Quyuların qazılması zamanı preventorun köməkçi idarəetmə pultu harada quraşdırılmalıdır?

- A) Qazmaçının pultunun yanında
- B) Quyu ağzından 7 m-dən az olmayan məsafədə
- C) Quyu ağzından 10 m-dən az olmayan məsafədə
- D) Bilavasitə preventorun üzərində
- E) Quyu ağzından 5 m-dən az olmayan məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

46. Plaşkalı preventorlar hansı müddətdən bir açılıb-bağlanmağa yoxlanılmalıdır?

- A) Hər 100 m qazmadan sonra
- B) 10 gündən bir
- C) Həftədə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Gündə 1 dəfədən az olmayaraq
- E) Hər növbənin dəyişilmə vaxtında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

47. Qazma nasoslarının vurucu boru kəmərləri buruqda yığıldıqdan sonra hansı təzyiqə sınaqdan keçirilməlidir?

- A) Təzyiq altında sınağın müddəti 15 dəqiqədən az olmayaraq 2,5 Piş - işçi təzyiqə
- B) Təzyiq altında sınağın müddəti 5 dəqiqədən az olmayaraq 2,5 Piş - işçi təzyiqə
- C) Təzyiq altında sınağın müddəti 10 dəqiqədən az olmayaraq 1,5 Piş - işçi təzyiqə
- D) Təzyiq altında sınağın müddəti 15 dəqiqədən az olmayaraq 1,5 Piş - işçi təzyiqə
- E) Təzyiq altında sınağın müddəti 5 dəqiqədən az olmayaraq 1,5 Piş - işçi təzyiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Qazma nasoslarında hansı qüsurlar olduqda onların istismarı qadağandır?

- 1-Silindir oymaqlarında kiplik pozulanda
- 2-Klapın qutusunun divarları və klapın oturan yerlər yeyiləndə
- 3-Silindir oymağının iç diametri 0,5 mm-dən artıq yeyiləndə
- 4-Silindrin qapağında və boltlarda çatlar, qırılıqlar, sınıqlar, boltların yivlərində nasazlıq

olanda

5-Nasosun sürüngəci və yastıqları 350C-dən artıq qızanda

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

49. Şəbəkədə təzyiq nə qədər olduqda bucurqadla işləmək qadağandır?

- A) 1 atm-dən aşağı olduqda
- B) 1,5 MPa-dan aşağı olduqda
- C) 1,2 MPa-dan aşağı olduqda
- D) 0,6 MPa-dan aşağı olduqda
- E) 3 atm-dən aşağı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

50. Turbin Qazması zamanı turbin mühərrikinin valının və ya gövdəsinin sınması və mühərrikin Qazma kəməmindən 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

51. 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

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

56. 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

57. 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

58. Yumşaq və orta bərklikli süxurları Qazmaq üçün istifadə edilən ikiqatlı 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

59. 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

60. 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

61. 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

62. 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



63. 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

64. 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

65. 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

66. 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

67. Rotor Qazması ilə turbin Qazmasını fərqləndirən cəhətlərdən hansı doğru deyil?

- A) Turbin Qazmasında qazma kəməri statik vəziyyətdə dayanır və ancaq balta özü fırlanır, rotor Qazmasında isə balta ilə qazma kəməri eyni anda fırlanır
- B) Rotor Qazmasında pərli baltalardan istifadə olunduğu halda, turbin Qazmasında istifadə olunmur
- C) Turbin Qazmasında baltanın fırlanması turbin qazıyıcısı hesabına təmin edilir, rotor Qazmasında isə rotor hesabına təmin edilir
- D) Rotor Qazmasında baltaya oxboyu yük qazma kəməri ilə verilir, turbin Qazmasında isə qazma məhlulu ilə verilir
- E) Rotor Qazmasında balta birbaşa Qazma kəmərinin aşağı ucuna bağlanır, turbin Qazmasında balta ilə qazma kəməri arasında turbin qazıyıcısı yerləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

68. 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

69. Diametri 114 ÷ 168 mm olan qazma boruları hansı uzunluqda hazırlanır?

- A) 11,5+0, 6 m
- B) 8+0, 9; 11,5+0, 9 m
- C) 11,5; 14 m
- D) 11,5+0, 9 m
- E) 8+0, 6 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

70. Diametri 60 ÷ 102 mm olan qazma boruları hansı uzunluqda hazırlanır?

- A) 6+0, 6; 8+0, 6; 11,5+0, 9
- B) Yalnız 11,5+0, 9
- C) Yalnız 8+0, 6

D) 8+0, 6; 11+0, 6

E) 8, 5+0, 6; 11,5+0, 9

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

71. Quyuların qazılması zamanı baş verən qəzaların aradan qaldırılmasında istifadə olunan tutucu alətlər hansılardır?

1- metçik

2- yastıdıbli frezer

3- kolokol

4- pauk

5- oversot

6- həlqəvi frezer

7- rayber

A) 1, 2, 4, 6

B) 2, 5, 7

C) 1, 3, 4, 5

D) 2, 4, 6, 7

E) 3, 6, 7

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

72. Geoloji kəşfiyyat Qazması üçün işlədilən boruların diametrləri hansı ölçülərdə olur?

A) 73, 80 və 102 mm

B) 60, 80 və 102 mm

C) 48, 60 və 73 mm

D) 48, 63 və 76 mm

E) 60, 73 və 80 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

73. Geoloji kəşfiyyat Qazması üçün işlədilən boruların uzunluqları nə qədər olur?

- A) 4 və 6,5 m
- B) 4,5 və 6 m
- C) 4,5; 6 və 7,5 m
- D) 6,5 və 8 m
- E) 4,5 və 6,5 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

74. Lay təzyiqinin sabit saxlanması məqsədilə laya suyun vurulması üçün qazılmış quyular necə adlanır?

- A) Xüsusi quyular
- B) Kəşfiyyat quyuları
- C) Müşahidəçi quyular
- D) İnjeksiya quyuları
- E) Qiymətləndirici quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

- A) Hasilata nəzarət sistemi
- B) Atqıya qarşı nəzarət-idarəetmə sistemləri
- C) Qazma məhlulunun dövrəni sistemi
- D) Güc sistemi

E) Qaldırma-endirmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

76. Şaquli quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma boruları harada yerləşdirilir?

A) Quyunun maillik dərəcəsi böyük olan hissəsində

B) Quyunun ağızında

C) Qazma baltasının üstündə

D) İşçi qazma borusunun altında

E) Qazma alətinin yuxarı hissəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

77. Maili istiqamətləndirilmiş və üfüqi quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma boruları harada yerləşdirilir?

A) Quyunun ağızına yaxın olan hissədə

B) İşçi qazma borusunun aşağı hissəsində

C) Quyunun nisbətən böyük əyriliyə malik hissəsində

D) Qazma baltasının bilavasitə üzərində

E) Quyunun şaquli və ya az əyriliyə malik hissəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

78. Maili istiqamətləndirilmiş və üfüqi quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma borularının, quyunun şaquli və ya az əyriliyə malik hissəsində yerləşdirilməsinin əsas məqsədi nədir?

A) Qazma alətinin yüksək sürətlə fırlanmasını təmin etmək

- B) Sürtünmənin baltaya düşən yükə az təsir etməsini təmin etmək
- C) Qazma məhlulunun dövrəninə hidravliki itkilərin azaldılmasını təmin etmək
- D) Baltaya verilən oxboyu yükün azaldılmasını təmin etmək
- E) Qazılmış süxur nümunəsinin quyudan daha sürətlə çıxarılmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

79. Rotor Qazma üsulunda qaldırma-endirmə sisteminin əsas hissələri hansılardır?

- 1 – fırlanğıc
- 2 – qazma bucurqadı
- 3 – tal-blok
- 4 – rotor
- 5 – elevator
- 6 – preventor
- 7 – kron-blok
- 8 – işlək boru
- 9 – qarmaq
- 10 – tal kanatı

- A) 1; 2; 4; 5; 6
- B) 1; 3; 5; 7; 8; 10
- C) 2; 4; 6; 7; 9
- D) 2; 3; 5; 7; 9; 10
- E) 1; 2; 5; 8; 9; 10

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

80. 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

81. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun növünə aid deyil?

A) Su əsaslı qazma məhlulu

B) Neft əsaslı qazma məhlulu

C) Kükürd əsaslı qazma məhlulu

D) Xlorkalsiumlu, 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

82. 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



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

- 1- Quyu 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

84. Quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağı hansı intervallarda dəyişir?

$\alpha$ - quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağı

A)  $0 \leq \alpha \leq 45^\circ$

B)  $15^\circ \leq \alpha \leq 75^\circ$

C)  $0 \leq \alpha \leq 90^\circ$

D)  $45^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$

E)  $30^\circ \leq \alpha \leq 60^\circ$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

85. Quyu lüləsi layları iti bucaq altında kəsirsə, quyu hansı istiqamətə əyilməyə meyl edəcək?

A) Bütün hallarda lay yatımı istiqamətinə

B) Öz istiqamətində davam edəcək

C) Süxurdan asılı olaraq istənilən istiqamətə

D) Lay yatımı istiqamətinə

E) Lay yatımının əksi istiqamətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

86. Quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağının hansı qiymətində əyilmə intensivliyi minimum olur?

$\alpha$ - quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağı

A)  $\alpha = 45^\circ$

B)  $\alpha = 90^\circ$

C)  $\alpha > 45^\circ$

D)  $0 \leq \alpha \leq 45^\circ$

E)  $45^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

87. Quyu lüləsi oxunun layın yatım müstəvisi ilə görüş bucağının hansı qiymətində əyilmə intensivliyi maksimum olur?

A)  $\alpha \geq 45^\circ$

B)  $\alpha \leq 45^\circ$

C)  $\alpha = 90^\circ$

D)  $\alpha = 45^\circ$

E)  $\alpha = 0$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

88. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə texnoloji amillərin təsiri hansılardır?

- A) Baltaya verilən oxboyu yük və baltanın fırlanma sürəti
- B) Şaxt və ya istiqamətləndirici boruların tam şaquli istiqamətdə buraxılmaması
- C) Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu oxunun üst-üstə düşməməsi və aparıcı boruda cüzi əyriliyin olması
- D) Rotorun düzgün yerləşdirilməməsi və layların yatım bucaqları
- E) Layları təşkil edən süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi və süxurların anizotropluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

89. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə geoloji amillərin təsiri hansıdır?

- A) Baltaya verilən oxboyu yük
- B) Rotorun düzgün yerləşdirilməməsi
- C) Layları təşkil edən süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi
- D) Baltanın fırlanma sürəti və qazma məhlulunun miqdarı
- E) Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu oxunun üst-üstə düşməməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

90. Quyu lüləsinin təbii əyilməsinə texniki amillərin təsiri hansıdır?

- A) Quyu divarında müxtəlif çatlar və boşluqların olması
- B) Layları təşkil edən süxurların mexaniki xassələrinin dəyişkənliyi və süxurların anizotropluğu
- C) Kəsiləşdə rast gəlinən mürəkkəb tektonik pozulmalar
- D) Baltaya verilən oxboyu yük, baltanın fırlanma sürəti və qazma məhlulunun miqdarı
- E) Rotorun düzgün yerləşdirilməməsi və Qazma vışkasının ağırlıq mərkəzinin oxu ilə quyu oxunun üst-üstə düşməməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

91. Quyuyu 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 quyuyu 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

92. Maili quyuların profilləri intervalların sayına görə neçə cür olur?

A) Üç, dörd, beş və altı intervallı

B) Artan və azalan intervallı

C) Şaquli və üfüqi intervallı

D) İki, üç, dörd və beş intervallı

E) Artan, azalan və sabit intervallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

93. Məli quyuların dörd intervallı profilində intervalların ardıcılığı hansı halda doğru göstərilib?

ART- zenit bucağının artırılması

AZ- zenit bucağının azaldılması

ST- zenit bucağının sabit saxlanması

A) Şaquli (Ş) + artan (ART) + sabit (ST) + azalan (AZ) intervallı

B) Şaquli (Ş) + artan (ART) + azalan (AZ) + sabit (ST) intervallı

C) Şaquli (Ş) + azalan (AZ) + artan (ART) + sabit (ST) intervallı

D) Artan (ART) + şaquli (Ş) + azalan (AZ) + sabit (ST) intervallı

E) Artan (AZ) + azalan (AZ) + şaquli (Ş) + artan (ART) intervallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

94. 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

95. Quyuların möhkəmləndirilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Quyuların qazılması prosesində quyuyu ağzında atqıya qarşı avadanlığın (preventor) quraşdırılması
- B) Quyuyu divarının dəyanətli olmasını təmin etmək məqsədilə quyuya qoruyucu kəmərlərin buraxılması və kəmərin arxası fəzanın sementlənməsi
- C) Quyuağzı avadanlıqların 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

96. Quyuyu quruluşunun sadələşdirilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Ehtiyac olarsa, quyuyu lüləsinin açıq hissəsini möhkəmləndirmək üçün quyuyu kəmərinin buraxılması
- B) Konduktor yaxud aralıq kəmərinin buraxılma dərinliyinin azaldılması
- C) Quyuya buraxılacaq kəmərlərdən hər hansı birinin ixtisara salınması
- D) Quyuya buraxılacaq qoruyucu kəmərin xarici diametri ilə quyuyu divarı arasında olan boşluğun imkan daxilində azaldılması
- E) Quyuya buraxılacaq konduktor, aralıq və istismar kəmərinin diametrinin mümkün qədər kiçik götürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

97. Aşağıdakılardan hansını quyuyu quruluşunun yüngülləşdirilməsinə aid etmək olmaz?

- 1- Quyuya buraxılacaq kəmərlərdən hər hansı birinin ixtisara salınması
- 2- Qoruyucu kəmərin xarici diametri ilə quyuyu divarı arasındakı boşluğun mümkün qədər azaldılması
- 3- Quyuya buraxılacaq konduktor, aralıq və istismar kəmərinin diametrinin mümkün qədər kiçik götürülməsi
- 4- Quyuyu lüləsinin açıq hissəsini möhkəmləndirmək üçün quyuyu kəmərinin buraxılması
- 5- Konduktor yaxud aralıq kəmərinin buraxılma dərinliyinin azaldılması

A) 2, 4

B) 1, 3

C) 1, 5

D) 2, 5

E) 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

98. Quyuya buraxılacaq qoruyucu kəmərin yerini qazıyacaq baltanın diametri hansı ifadə ilə tapılır?

$D_b$  – baltanın diametri

$D_k$  – qoruyucu kəmərin diametri

$D_m$  – qoruyucu kəmərin muftasının diametri

$\delta$  – qoruyucu kəmərin muftası ilə quyü 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

99. Quyü konstruksiyasında istifadə olunan qoruyucu borular hansı ölçülərdə olur?

A) 127, 146, 172, 208, 351

B) 114, 133, 162, 273, 324

C) 102, 114, 140, 168, 219

D) 89, 146, 178, 219, 273

E) 114, 127, 146, 194, 245

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

100. Qoruyucu borularda əyrilik hansı həddə olduqda quyuya buraxılmasına icazə verilmir?

- A) 1 m boruda 2,2 mm-dən çox əyrilik olduqda
- B) 1 m boruda 1,3m m-dən çox əyrilik olduqda
- C) 1 m boruda 3 mm-dən çox əyrilik olduqda
- D) Borunun ümumi uzunluğunda 30 mm-dən artıq əyrilik olduqda
- E) Borunun ümumi uzunluğunda 1,3 mm-dən artıq əyrilik olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

101. Quyuya buraxılmaq üçün götürülən hər bir qoruyucu borunun içərisinə buraxılan şablon hansı ölçüdə olmalıdır?

- A) Şablonun diametri borunun diametrindən 3 mm böyük olmalıdır
- B) Şablonun diametri borunun diametrindən 8 mm kiçik olmalıdır
- C) Şablonun diametri borunun diametrinə bərabər olmalıdır
- D) Şablonun diametri borunun diametrindən 3 mm kiçik olmalıdır
- E) Borunun diametrindən asılı olmayaraq şablonun diametri sabit olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

102. Quyuların sementlənməsi zamanı sement məhlulunun qalxma hündürlüyü hansı üsulla təyin edilir?

- A) Elektrotermometr geofiziki tədqiqat üsulu ilə
- B) Qamma karotaj üsulu ilə
- C) Elektrik-induksiya karotaj üsulu ilə



D) Kavernometrləmə geofiziki tədqiqat üsulu ilə

E) Neytron-qamma karotaj üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

103. Diametri 426 mm-dən 194 mm-ə qədər olan qoruyucu kəmərlərin arxası sementləndikdən sonra, kəmərin hermetikliyi hansı təzyiqə sınaq edilir?

A) 120 – 150 atm

B) 90 – 130 atm

C) 15 – 35 atm

D) 10 – 20 atm

E) 50 – 75 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

104. İlk sementləmədən sonra, kəmərin hermetikliyə sınaq zamanı hansı hallarda kəmərin hermetik hesab olunur?

A) Sınaq təzyiqi 3 – 5 atm aşağı düşərsə (düşməzsə)

B) Sınaq təzyiqi 0,5 – 1 atm aşağı düşərsə

C) 8 saat ərzində quyudakı mayenin səviyyəsi 2 m-dən çox artarsa

D) 8 saat ərzində quyudakı mayenin səviyyəsi 2,5 m-dən çox artarsa

E) Quyudakı mayenin səviyyəsi 2 m-dən çox azalarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

105. Quyuların sementlənməsində sementləmə başlığı harada yerləşdirilir?

A) Fırlanğıcla yuma şlanqı arasına bağlanır

- B) Sementləmə aqreqatının çıxış xəttində yerləşdirilir
- C) Fontan armaturunda mərkəzi siyirtmədən öncə yerləşdirilir
- D) Qoruyucu kəmərin quyuyu ağzındakı birinci borusunun ucuna bağlanır
- E) Qoruyucu kəmərin quyuyu dibindəki ucuna bağlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

106. Quyuların sementlənməsi zamanı baş verən mürəkkəbləşmələr hansılardır?

- 1- Kəmərin arxası fəzada bir laydan başqa laya axın
- 2- Sement məhlulunun kəmərin 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

107. Quyuların qazılması zamanı, hansı halda neft-qaz və su təzahürü baş verə bilər?

Ph – quyudakı maye sütununun yaratdığı təzyiq (hidrostatik təzyiq)

Play – lay təzyiqi

- A)  $Ph \geq Play$
- B)  $Ph > Play$
- C)  $Ph < Play$
- D)  $Ph \leq Play$
- E)  $Ph = Play$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

108. Yüksək təzyiqli kranlarla təchiz edilən sementləmə başlığı hansıdır?

A) QSK (ГЦК)

B) QUS (ГУЦ)

C) KTD

D) ASK-80

E) PVS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

109. Sementləmə tıxacından hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Sementləmə zamanı sement məhlulunun məhsuldar laya keçməsinin qarşısını almaq üçün

B) Sementləmə aqreqatından gələn şlanqın quyu ağzında hermetikliyini təmin etmək üçün

C) İkinci lülənin qazılması zamanı istənilən dərinlikdə sement stəkanı yaratmaq üçün

D) Sement məhlulunun Qazma məhlulu və basqı mayesindən ayrılması və sementləmə prosesinin başa çatması haqda siqnalın (əlamətin) alınması üçün

E) Quyunun ağzında boruarxası fəza ilə mərkəzi fəzanın hermetikliyini təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

110. 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

111. Müəssisə tərəfindən illik Qazma işlərinin həcmi necə təyin edilir?

A) Müəssisənin son ildəki Qazma işlərinin həcminə əsasən

B) Müəssisənin son 2 ildəki Qazma işlərinin həcminə əsasən

C) Müəssisənin rentabel işləməsinin təmin edilməsinə əsasən

D) Müəssisədə işləyən işçilərin ümumi sayına əsasən

E) Müəssisənin tabeliyində olan texnika və avadanlıqların gücünə əsasən

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

112. Dərinliyi 3500 m-ə qədər olan quyularda qazmaya hazırlıq işlərinin layihə normativ vaxtı neçə gün müəyyən edilmişdir?

A) 2 gün

B) 6 gün

C) 3 gün

D) 5 gün

E) 4 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

113. Quyunun qazma və möhkəmləndirmə vaxtını müəyyən edərkən istifadə edilən düzəldici əmsal nəyi xarakterizə edir? (Tam doğru cavabı seçin)

- A) Qazma və möhkəmləndirmə zamanı iş icraçısının təqsirindən yaranan dayanmaların və quyuda əmələ gələn qəzaların ləğvinə sərf olunan vaxtları nəzərə alır
- B) İş icraçısının təqsirindən asılı olmayaraq qazma və möhkəmləndirmə zamanı dayanmalar və quyuda əmələ gələn qəzaların ləğvinə sərf olunan vaxtları nəzərə alır
- C) Quyuların qazılması zamanı iş icraçısının təqsirindən asılı olmayaraq yaranan dayanmaların və quyuda əmələ gələn qəzaların ləğvinə sərf olunan vaxtları nəzərə alır
- D) Quyuların qazılması zamanı texniki səbəblərdən yaranan dayanmaların və quyuda əmələ gələn qəzaların ləğvinə sərf olunan vaxtları nəzərə alır
- E) Quyuların möhkəmləndirilməsi zamanı geoloji və texniki səbəblərdən əmələ gələn qəzaların aradan qaldırılmasına sərf olunan vaxtları nəzərə alır

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

114. Layihənin qazma sürəti necə təyin edilir?

- A) Quyunun layihə dərinliyi və qazılacaq quyunun intervallar üzrə diametrinə əsasən
- B) İllik qazma işlərinin həcminə əsasən
- C) Quyunun layihə dərinliyi və qazma baltasının növünə əsasən
- D) Hesablanmış qazma-möhkəmləndirmə vaxtlarına və quyunun layihə dərinliyinə əsasən
- E) Düzəldici əmsalın hesabına alınan əlavə vaxta, qazma və möhkəmləndirmə vaxtlarına əsasən

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

115. Sənədin tarixi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Sənədin imzalanması və ya təsdiq edilməsi tarixi
- B) Sənədin yazıldığı tarix

C) Sənədin yazılıb çap edildiyi tarix

D) Sənədin göndərildiyi tarix

E) Sənədin qəbul edildiyi tarix

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dövlət hakimiyyəti orqanlarında, idarə, təşkilat və müəssisələrində kargüzarlığın aparılmasına dair təlimat

116. Sənədin tarixi kim tərəfindən qoyulur?

A) İdarənin baş mühəndisi tərəfindən

B) Sənədi hazırlayan şəxs tərəfindən

C) İmzalayan və ya təsdiq edən vəzifəli şəxs tərəfindən

D) Şöbə rəisi və ya onun vəsifəsini icra edən şəxs tərəfindən

E) Müəssisə rəhbəri tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dövlət hakimiyyəti orqanlarında, idarə, təşkilat və müəssisələrində kargüzarlığın aparılmasına dair təlimat

117. Sərəncam mahiyyətli sənədlər üçün blanklar hansı standartla əsasən hazırlanır?

A) 9.27-90 dövlətlərarası standart üzrə

B) 6.42-70 dövlətlərarası standart üzrə

C) 9333-90 standartı üzrə

D) 9327-60 standartı üzrə

E) 6.38-90 dövlətlərarası standart üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dövlət hakimiyyəti orqanlarında, idarə, təşkilat və müəssisələrində kargüzarlığın aparılmasına dair təlimat

118. 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

119. İstehsalın ixtisaslaşması dedikdə nə başa düşülür?

- A) Müxtəlif növ istehsalın və bölmələrin bir müəssisə daxilində iriləşməsi
- B) Müəssisədə və onun tərkibində olan sexlərdə yüksək ixtisaslaşmış mühəndis və işçi heyətinin olması
- C) Müəssisənin yeni qəbul edilmiş nomenklaturada məhsul istehsalına ən qısa müddətdə uyğunlaşması
- D) Müəssisənin sexlərinin uzun müddət və dəyişməz təkrar olunan nomenklaturada məhsul istehsalına uyğunlaşması
- E) Müəssisənin iriləşməsi, yəni ən iri müəssisələrdə istehsalın cəmlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

120. İxtisaslaşmanın hansı formaları mövcuddur?

- A) Məlumat üzrə; detal üzrə; texnologiya üzrə
- B) Sahə üzrə; sex üzrə; texnologiya üzrə
- C) Kadr üzrə; müəssisə üzrə; sahə üzrə
- D) Məlumat üzrə; sex üzrə; texnologiya üzrə
- E) Sahə üzrə; əməliyyatlar üzrə; idarəçilik üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

121. İstehsal prosesinin təşkili hansı prinsipə əsaslanmır?

- 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

122. 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

123. 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 çoxluğu

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

124. Maşın hissələrinin dəqiqliyini müəyyən edən amillər hansılardır?

1- ölçü dəqiqliyi

2- dəzgah dəqiqliyi

3- forma dəqiqliyi

4- yonulma dəqiqliyi

5- hündəsi ünsürlərin bir-birinə nisbətən yerləşmə vəziyyətinin dəqiqliyi

6- qiymət dəqiqliyi

A) 3, 4, 6

B) 1, 2, 5

C) 2, 4, 6

D) 1, 3, 5

E) 2, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

125. Mexaniki emal prosesində maşın hissələrinin dəqiqliyinə təsir edən amillər hansılardır?

1- forma dəqiqliyi

2- dəzgahın dəqiqliyi

3- tərtibatın dəqiqliyi

4- ölçülərin dəqiqliyi

5- konstruksiyanın dəqiqliyi

6- alətin dəqiqliyi

A) 2, 3, 6

B) 1, 3, 5

C) 2, 4, 6

D) 1, 4, 5

E) 3, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

126. Dərin deşmə nəyə deyilir?

A) Uzunluğu 50 mm-dən artıq olan deşiklərin açılmasına dərin deşmə deyilir

B) Uzunluğunun diametrinə nisbəti 10-dan artıq olan ( $l > 10d$ ) deşiklərin burğu ilə açılmasına dərin deşmə deyilir

C) Uzunluğunun diametrinə nisbəti 5-dən artıq olan ( $l > 5d$ ) deşiklərin burğu ilə açılmasına dərin deşmə deyilir

D) Diametri 35 mm-dən artıq olan deşiklərin açılmasına dərin deşmə deyilir

E) Uzunluğu 100 mm-dən artıq olan deşiklərin burğu ilə açılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

127. Aşağıdakılardan hansı frezləmənin növünə aid deyil?

A) Slindrik frezləmə

B) Yan frezləmə

C) İkitərəfli frezləmə

D) Fasonlu frezləmə

E) Üçbucaq frezləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

128. Aşağıdakı ifadələrdən hansı doğrudur?

- A) Kobud pardaxlama üçün yumşaq, təmiz pardaxlama üçün isə bərk daş seçilməlidir
- B) Pardax daşının seçilməsində yumşaq metallar üçün yumşaq daş, bərk metallar üçün bərk daş, çox yumşaq metallar üçün isə çox yumşaq daş seçilməlidir
- C) Pardaxlamanın eni çoxaldıqca daşın bərkliyi artırılmalıdır
- D) Soyutmasız pardaxlamada yumşaq daşdan istifadə olunmalıdır
- E) Məhsuldarlığı artırmaq üçün daşın yumşaqlığını azaltmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

129. Pardaxlama sürətini artırdıqda məmulatın uzunlunun təmizliyi və dairənin yeyilməsi necə dəyişir?

- A) Təmizlik artır; dairənin yeyilməsi artır
- B) Təmizlik azalır; dairənin yeyilməsi artır
- C) Təmizlik azalır; dairənin yeyilməsi azalır
- D) Təmizlik artır; dairənin yeyilməsi azalır
- E) Təmizlik dəyişmir; dairənin yeyilməsi azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

130. Qərarın mətni hansı hissələrdən ibarət olur?

- A) Qaynaq və lehim birləşmələri
- B) Sökülməyən və sökülə bilən birləşmələr
- C) Bolt, vint və sancaq birləşmələri
- D) İşgil və şlis birləşmələri
- E) Bolt, lehim və müxtəlif paz birləşmələri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dövlət hakimiyyəti orqanlarında, idarə, təşkilat və müəssisələrində kargüzarlığın aparılmasına dair təlimat

131. Hərəkət etməyən birləşmələrin növləri hansılardır? (tam doğru cavabı seçin)

- A) Qaynaq və lehim birləşmələri
- B) Sökülməyən və sökülə bilən birləşmələr
- C) Bolt, vint və sancaq birləşmələri
- D) İşgil və şlis birləşmələri
- E) Bolt, lehim və müxtəlif paz birləşmələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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