

Karotajçı peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Bakıda ilk dəfə elektrik karotajı ölçülərinin aparıldığı tarixi göstərin.

A) 1935-1938

B) 1947

C) 1950-1952

D) 1928-1930

E) 1985

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Məmmədov, Ə.K. İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı cihazlarının layihələndirilməsi və metroloji təminatı. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2005., N. V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqat üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2010., С. Итенберг. Интерпретация результатов ГИС. Москва. Недрa, 1987., С. Комаров . Геофизические методы исследования скважин. М. Недрa. Москва, 1973., N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

2. Partlayıcı maddələrin hərəkətini, qeydiyyatını, onlarla davranma qaydaları hansı rəhbər sənədə əsasən aparılmalıdır?

A) Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydalarına

B) Geoloji-texniki tapşırğa

C) Partlayış işlərində vahid təhlükəsizlik qaydaları

D) Ümumi təhlükəsizlik tələblərinə

E) Mədən-geofiziki işlərin aparılmasında təhlükəsizlik qaydalarına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov .Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA, Bakı, 2002., С. Итенберг. Интерпретация результатов ГИС. Москва. Недрa, 1987., С. Комаров . Геофизические методы исследо-вания скважин. М.Недрa. Москва, 1973

3. Quyuyu sahəsində saxlanılan PM quyuyu ağızından hansı məsafədə olmalıdır?

A) 20 m

B) 50 m

C) 150 m

D) 100-70 m

E) Çox yaxın məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: 1973 <https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=32.0>.

4. Perforasiya zamanı 1 m intervalda açılan kanalların sayını qeyd edin.

A) 100

B) $10 \div 100$

C) $10 \div 20$

D) $30 \div 50$

E) $5 \div 35$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Məmmədov. Birbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

5. Karotaj stansiyası nədən ibarətdir?

A) Şlanqlı kabellərdən

B) Bucurqaddan

C) Blok-balansirdən

D) Müxtəlif cihaz və avadanlıqlardan

E) Qaldırıcıdan və laboratoriyadan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Ağamaliyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V.Məmmədov, Ə.K. İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı cihazlarının layihələndirilməsi və metroloji təminatı. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2005

6. Açılmış kanalların dərinliyinə görə ən effektiv üsul hansı perforasiya işlərində müşahidə olunur?

- A) İstiqamətləndirilmiş kumulyativ
- B) Fuqaslı
- C) Hidroqumşırnağı
- D) Gülləli
- E) Torpedalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., 1973<https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=32.0>.

7. ASEP nədir?

- A) Quyuda müvafiq ölçmə işləri aparmaq üçündür
- B) Perforasiya işlərində istifadə olunan cihazdır
- C) Son zamanlar istifadə olunan müasir karotaj qaldırıcısı qurğusudur
- D) Torpedləmə işləri aparmaq üçün qurğudur
- E) Dayaz quyularda tədqiqat işlərini icra etmək üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://azengu.org/wp-content/uploads/2017/11/quyularc4b1n-eofiziki-tc999dqiqatc4b1.pdf>

8. Mədən geofizikası işlərində əsasən hansı kabellərdən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı kabellərdən
- B) Yeddi elektrodlu
- C) Yalnız hörülmüş ümdamarlı kabellərdən
- D) KOBD-4 tipli birdamarlı kabeldən
- E) Üçdamarlı və birdamarlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı,1961.,
<https://azengu.org/wp-content/uploads/2017/11/quyularc4b1n-eofiziki-tc999dqiqatc4b1.pdf>

9. Rezin və hörülmüş örtükdən ibarət olan kabellər hansı kabellərin növüdür?

- A) Birdamarlı
- B) Üçdamarlı
- C) 3 elektrodlu zond
- D) 5 elektrodlu zond
- E) 7 elektrodlu zond

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı,1961

10. PM harada saxlanılmalıdır?

- A) Xüsusi anbarlarda, stasionar doldurma emalatxanalarında
- B) Məişət otaqlarında
- C) Mədən sahəsində
- D) Quyuya yaxın məsafədə
- E) Karotaj satnasiyasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://azengu.org/wp-content/uploads/2017/11/quyularc4b1n-eofiziki-tc999dqiqatc4b1.pdf>

11. İzolyasiyanın pozulması nə ilə nəticələnə bilər?

- A) Ölçmə işlərinin düzgün aparılmaması
- B) Zondun və ya cihazın düzgün dərinliyə endirilməməsi
- C) Mexaniki yükü öz üzərində daşıya bilməməsi
- D) Güllələrin laya düzgün istiqamətdə laya daxil olmamasına

E) Sızma cərəyanının əmələ gəlməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Ağamalyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V.Məmmədov, Ə.K. İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı cihazlarının layihələndirilməsi və metroloji təminatı. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2005

12. Cihazların quyuya endirilib-qaldırılması üçün istifadə olunan avadanlıq necə adlanır?

- A) Karotaj stansiyası
- B) Xüsusi blok-balansir
- C) Bucurqad
- D) Makara
- E) Dördelektrodlu simmetrik qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Ağamalyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

13. Gövdəli və gövdəsiz perforatorlar hansı perforasiya əməliyyatının növüdür?

- A) İstiqmətləndirilmiş torpedin
- B) Gülləli
- C) Kumulyativ
- D) Füqaslı torpedin
- E) Yan süxur götürənin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı. 2015

14. Başlıq, elektrik daxiledicisi, korpus, sonluq, kumulyativ mərmə, detonasiya qayatını və partlayış patronundan ibarət olan perforator hansıdır?

- A) Gülləli
- B) Gövdəli

C) Lentli

D) İstiqmətləndirilmiş torpedin

E) Füqəqsli torpedin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı.2015

15. Çox istifadə olunan perforatorlar hansılardır?

A) PVPD-165, PQ-170, MQ-201

B) TED270, PQ170, PQ250

C) MQ201, KDN13, TKD200

D) PK85D ,PK85DU, PK103D ,PK103DU

E) PR43, PR54, PKM43, PKM54

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı.2015

16. Odlu, detonasiya qaytanı, elektrodeton üsullarından hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Quyularda partlayıcı maddələri partlatmaq üçün

B) Paketlərin seçilməsi üçün

C) Layların və süzgəcin tənzimlənməsi üçün

D) Quyunun cari təmirə hazırlanması üçün

E) Geofiziki işlərin tənzimlənməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı.2015

17. Aşağıda qeyd olunanlardan hansı paketlərin növüdür?

- A) PR43,PR54,PKM43,PKM54
- B) B)VP ,VPŞ, PVÇ, PVR-48, PVR-48
- C) MQ201, KDN13, TKD200
- D) TED270, PQ170, PQ250
- E) SPAK-6, SPAK-8, SPAK-4 M

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova.Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı.2015

18. Quyu ağzında yüksək təzyiqli olan neft, qaz, qazkondensat quyularında geofiziki tədqiqat və partlayış atma işlərinin aparılması mümkündürmü?

- A) Quyu ağzı hermetikləşdirildikdən sonra mümkündür
- B) Qaz quyularına şablon buraxıldıqda sonra mümkündür
- C) Propan və oksigenin qarışığının partlayışında sonra mümkündür
- D) Partlayıcı maddənin sınağında sonra mümkündür
- E) Quyularda torpedləmə işləri aparıldıqda sonra mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova.Quyularda partlayış işləri (dərs vəsaiti). ADNA. Bakı.2015

19. Maye və qaz nümunələri quyudan hansı üsullarla götürülür?

- A) Karotaj kabeli ilə endirilən nümunəgötürənlərlə
- B) Tutucu metçiklə
- C) Karotaj kabeli ilə endirilən dəmir lövhə ilə
- D) Ayrırıcı qarmaqlarla
- E) Oversot aləti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Məmmədov. Burbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərc vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

20. Geofiziki kabelin hərəkətsiz vəziyyətində quyuyu ağzının tam kipliyini təmin edən cihaz hansıdır?

- A) Tutucu alətlərlə
- B) Kontakt kipləşdirici
- C) Quyuağzı siyirtmələrlə
- D) Xüsusi borularla
- E) Frezlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Məmmədov. Birbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

21. Atıcı perforatorlar hansıdır?

- A) Kumulyativ və yan süxurgötürənlər
- B) Barit gülləli xüsusi cihazlar
- C) Brizantla doldurulmuş cihazlar
- D) Gülləli, hidroqumşırnağı
- E) Gülləli və kumulyativ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Məmmədov. Birbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

22. Barit, brizantlı PM hansı geofiziki əməliyyatın aparılmasında istifadə olunur?

- A) Nümunələrin götürülməsində
- B) Perforasiya, torpedləmə işlərində
- C) Paketləmə işlərində
- D) Sementləmə işlərində
- E) Quyuyu dibinin işlənməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Məmmədov. Birbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

23. Kabel başlığı, naqıl, közərmə teli, baritdən ibarət sxem hansı geofiziki cihazın quruluşudur?

- A) Debitometr cihazının
- B) Kumulyativ perforatorun
- C) Parkerin
- D) Gülləli perforatorun
- E) Yansuxurgötürənin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Məmmədov. Birbaşa geofiziki tədqiqat üsulları və perforasiya, torpedləmə işləri. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2014

24. Datçik, paker və idarəetmə mexanizmi hansı cihazın hissələridir?

- A) Parkerlərin
- B) Perforatorların
- C) Rezistromerin
- D) Kavernomerin
- E) Quyu debitometrinin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsul-ları. ADNA. Bakı, 2012

25. Yay ilə birləşdirilmiş 4 lingdən ibarət cihaz hansıdır?

- A) İnklinomer
- B) Kumulyativ perforator
- C) Sementölcən

D) Kavernomer

E) Paker

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsul-ları.ADNA. Bakı, 2012

26. Perforasiya işləri kimlər tərəfindən həyata keçirilir?

A) Geoloq

B) Texniki işçilər tərəfindən

C) Sifarişçi təşkilatın nümayəndələri tərəfindən

D) Mədən müdiri tərəfindən

E) Geofiziki dəstənin nümayəndəsi tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С. Итенберг. Интерпретация результатов ГИС, Москва. Недрa,1987 С.
Комаров . Геофизические методы исследования скважин. М.Недрa. Москва, 1973

27. Karotajçı işləyən hansı işləri həyata keçirməlidir? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

1. İzolyasiya məfəlləri və karotaj kabellərində zədələnmələrin aradan qaldırılmasını

2. Cihaz və aparatları quyuların ağzında quraşdırılmasını

3. Cihaz və aparatların quyuya endirilməsində iştirak edilməsi

4. Geofiziki cihaz və avadanlıqlara texniki xidmət göstərilməsində iştirak edilməsi

A) 1,2,3,4

B) 1,2,3

C) 2,3,4

D) 1,2,4

E) 1,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.Ağamalyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

28. Karotajçı nələri bilməlidirlər? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

1. Karotaj kabellərinin izolyasiyasının yoxlanması və təmiri qaydalarını
2. Lehimləmə işlərinin yerinə yetirilməsi üsullarını
3. Partlayıcı materiallar haqqında əsas məlumatları və onlarla davranış qaydalarını
4. Partlayıcı materialların kimyəvi alınması üsullarını

A) 1,2,3,4

B) 2,3,4

C) 1,2,4

D) 1,2,3

E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

29. Hansılardan karotajçının mükəmməl anlayışları və məlumatları olmalıdır? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

1. Geofiziki quyu cihazlarına texniki xidmətin həyata keçirilməsi qaydalarından
2. Karotaj kabellərinin birləşdirilməsi və quyu cihazlarının hazırlanması üsullarından
3. Quyu cihazlarının yığılma və sökülmə ardıcılığından
4. Quyu cihazlarının elektrik sxemlərinin tərtib edilib hazırlanması üsullarından
5. Kabellərin işçi vəziyyətinə gətirilməsindən

A) 1,2,3,4,5

B) 1,2,3,4

C) 2,3,4,5

D) 1,3,4,5

E) 1,2,3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

30. Hansı halda avadanlığın istismarına icazə verilmir ? Düzgün tam cavabı seçin.

- 1.Nəzarət ölçü cihazları normal qaydada olmadıqda
- 2.Texniki şöbənin təqdim etdiyi istismara dair sənədi olmadıqda
- 3.Yanğın baş verərsə

4.İstismar vaxtı təhlükə yaranarsa
5.Sınaq müddəti keçibsə

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

31. Quyuda geofiziki tədqiqat işlərinin aparılması aşağıdakılardan hansı ilə yerinə yetirilir?

- A) Kompüterləşdirilmiş karotaj stansiyası ilə
- B) Perfarator ilə
- C) Fontan armaturu ilə
- D) Kompresor boruları ilə
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

32. Geofiziki kabelin bucurqadın barabanına nizamlı və avtomatik yığılmasını aşağıdakılardan hansı ilə yerinə yetirirlər?

- A) Karotaj qaldırıcısı ilə
- B) Lubriktor ilə
- C) Radioaktiv cihaz ilə
- D) Perfarator ilə
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

33. Özüyəriyən və stasionar aşağıdakılardan hansı avadanlığın hərəkət edib etməməsinə görə növünə aiddir?

- A) Qaldırıcı
- B) Lubrikator
- C) NKB
- D) Kabel
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

34. Buruqadın barabanına qaldırıcının tipindən asılı olaraq minimum hansı uzunluqda kabel birləşdirilir? (m-lə)

- A) 1200
- B) 2400
- C) 5000
- D) 8000
- E) 10000

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

35. Quyuda qaldırıcı qəbul körpüsü qarşısındakı işçi meydançada yerləşdirilən zaman hansı tələblərə əməl edilməlidir?

- A) Sahədə qazma boruları kənarlaşdırılmalıdır
- B) Quyunun qazılma dərinliyindən asılı olaraq məsafə nizamlanmalı

C) Geofiziki kabelin hərəkəti, quyuya çəkilmiş yüksək gərginlikli hava elektrik xətlərinə mümkün qədər perpendekulyar istiqamətdə olmalı

D) Qaldırıcı və işçi meydança arasında məsafə minimum 100m-dən az olmamalı

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

36. Sahə standartlarına əsasən geofiziki kabelin maksimum neçə dərəcəyə dözümlü olmalıdır? (0C-lə)

A) 200

B) 500

C) 600

D) 700

E) 800

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

37. Sahə standartlarına əsasən geofiziki kabelin maksimal işçi gərdinliyi nə qədərdir? (V-la)

A) 500

B) 400

C) 600

D) 50

E) 100

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

38. Sahə standartlarına əsasən geofiziki kabelin dalğa müqaviməti minimum hansı aralıqda dəyişməlidir? (Om/km-lə)

- A) 20-30 Om/km
- B) 30-40 Om/km
- C) 10-20 Om/km
- D) 100-150 Om/km
- E) 63-100 Om/km

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

39. Hansı halda quyuda aparılan tədqiqat işləri davam etdirilir?

- A) Neft-qaz təzahürü baş verdikdə və yuyucu məhlul daşdıqda
- B) Qaldırma zamanı ilişmələr baş verdikdə
- C) Stansiyada, qaldırıcıda, quyuyu cihazında, kabeldə nasazlıq olduqda
- D) Metroloji şərait pisləşdikdə-görmə məsafəsi 50m-dən az olduqda
- E) Heç birində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

40. Qaldırma əməliyyatı zamanı kabel və ya cihaz tutulduqda hansı işlər görülür?

- A) Qaldırma əməliyyatı dayandırılır
- B) Quyuya əlavə yük endirilir
- C) Quyuya məhlul vurulur
- D) Quyudakı məhlul çıxardılır
- E) Heç birində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

41. Hansı halda cihazı azad etmək üçün kabel faktiki qırılma gücünün yarısında qədər yük verilir?

- A) Qaldırma əməliyyatı zamanı tutulma olduqda
- B) Quyudakı perforatoru qaldıranda
- C) Quyunudakı məhlulun sıxlığını təyin etmək lazım olduqda
- D) Quyunun drenaj sahəsini təyin etmək lazım olduqda
- E) Heç birində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

42. Quyuda kabellə qırılıb qalmış cihaz necə qaldırılır?

- A) Qazma boruları ilə endirilmiş kabel tutucu alətin köməyi ilə qaldırılmaya cəhd edilir
- B) Qazma baltası ilə qaldırmaya cəhd edilir
- C) Nasos kompressor boruları ilə cihazı qaldırmaya cəhd edirlər
- D) Quyudakı məhlulu dəyişməklə qaldırmaya cəhd edirlər
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

43. Hansı qəzanın ləğvi zamanı quyudan çıxan məhlula və qazma alətinə daimi radiasiya nəzarəti olunur?

- A) Nasos kompressor boruları (NKB) quyuda qaldıqda
- B) Radioaktiv cihaz quyuda qırılıb qalan zaman
- C) Elektrik karotajı cihazı quyuda qalan zaman

D) Qazma baltası qırılıb quyuda qaldıqda

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

44. Lubrikatorun əsas məqsədi nədir?

A) Quyunun sementlənməsinin keyfiyyətini artırmaq üçün

B) Laydakı temperatura nəzarət etmək üçün

C) Quyu ağzının hermetikliyi pozulmadan quyu cihazlarının kabellə və ya məftillə endirilməsini və qaldırılmasını təmin edir

D) Quyudakı məhlulun asan dəyişdirilməsi

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

45. Lubrikator aşağıdan yuxarı hansı funksiyonal elementlərə malikdir?

A) Preventor-tələ-flyanes-kamera-kipləşdirici qurğu

B) Kipləşdirici qurğu-Flyanes-preventor-tələ-kamera

C) Tələ-kamera-preventor-kipləşdirici qurğu-flyanes

D) Flyanes-preventor-tələ-kamera-kipləşdirici qurğu

E) Kamera-tələ-flyanes-preventor-kipləşdirici qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

46. flyanes lubrikatorun hansı hissəsində yerləşir?

A) Yuxarı hissəsində

- B) Aşağı hissəsində
- C) Yuxarı və aşağı hissəsində
- D) Mərkəz hissəsində
- E) Lubrikatorun flyanes adlı hissəsi yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

47. Kipləşdirici qurğu lubrikatorun hansı hissəsində yerləşir?

- A) Aşağı hissəsində
- B) Yuxarı və aşağı hissəsində
- C) Yuxarı hissəsində
- D) Mərkəz hissəsində
- E) Lubrikatorun kipləşdirici qurğu adlı hissəsi yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

48. Tələ lubrikatorun hansı hissəsində yerləşir?

- A) Yuxarı və aşağı hissəsində
- B) Aşağı hissəsində
- C) Mərkəz hissəsində
- D) Yuxarı hissəsində
- E) Lubrikatorun tələ adlı hissəsi yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

49. Perforasiya zamanı açılmamış kiçik neftli layları quyunun gövdəsi ilə əlaqələndirmək üçün hansı işlər görülür?

- A) Quyu torpedalanır
- B) Quyu mənimsənilir
- C) Lubrikator quraşdırılır
- D) NKB-lər endirilir
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

50. Yan karotaj zondlama üsulu (YKZ) hansı karotajın növlərindən biridir?

- A) Radioaktiv karatoj
- B) Elektrik karotaj
- C) Akustik ses-küy ölçən
- D) İnklinometriya
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

51. Qamma-qamma karotaj (QQK) hansı karotajın növünə aiddir?

- A) Elektrik karotaj
- B) Radioaktiv karatoj
- C) İnklinometriya
- D) Akustik karotaj
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

52. Qamma karotaj hansı karotaj üsulunun növüdür?

- A) Elektrik karotaj
- B) İnklinometriya
- C) Akustik karotaj
- D) Radioaktiv karotaj
- E) Heçbiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

53. MilliVolt (mV) hansı karotajın ölçü vahididir?

- A) Akustik karotajın
- B) İnklinometriyanın
- C) Kovernometriyanın
- D) Qamma qamma karotajın (QQK)
- E) Quyu potensialı (QP)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

54. Ommetr (Omm) hansı karotajın ölçü vahididir?

- A) Qamma karotajın (QK)
- B) Neytron qamma karotajın (NQK)
- C) Fərz olunan xüsusi müqavimətin (FXM)
- D) Quyu potensialı (QP)
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

55. QP, YKZ və İK üzrə icazə verilən maksimum endirilmə və qaldırma sürəti nə qədərdir?

A) 2000 m/saat-çox olmamalıdır

B) 2500 m/saat-dan çox

C) 2500-3000 m/saat

D) 200 m/saat

E) 500-800m/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

56. Rezistivimetriya karotajı nəyi ölçür?

A) Quyunun əyriliyini

B) Quyunun diametrini

C) Süni radioaktivliyi

D) Təbii radioaktivliyi

E) Quyudakı mövcud məhlulun xüsusi elektrik müqavimətini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

57. Cihazların stasionar şəraitdə (geofiziki müəssisənin bazasında) dövrü kalibirlənməsi istismara veriləndən sonra hansı müddətə aparılır?

A) Ən az rübdə bir dəfə

B) İldə bir dəfə

C) İki ildən bir

D) Beş ildən bir

E) Cihazlar istismara verildikdən sonra heç vaxt kalibirlənmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

58. Quyuya yola düşəcək geofiziki dəstə heyətinə kim işdənöncə təlimatlandırma keçir?

A) Dəstə rəisi

B) Karotajçı

C) İdarə rəisi

D) Birliyin rəisi

E) İdarə rəisinin müzvinisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

59. Karotaj dəstəsinin heyəti quyuya gəldikdən sonra quyunun geofiziki tədqiqat işlərinə hazırlığının texniki tələblərə uyğunluğunu yoxladıqdan sonra hansı sənədi imzalayır?

A) Quyunun kitabını

B) Quyunun hazır olması haqqında aktı

C) Geofiziki cihazın keyfiyyəti haqqında olan aktı

D) FHN-nin işçisi ilə razılaşma sənədini

E) Heç bir sənəd hazırlanmır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

60. Yuma məhlulun özlülüyü çox olması səbəbindən cihazı quyuya endirmək çətinləşdikdə hansı işlər görülür?

A) Cihazın sonluğuna əlavə eyni cihazdan birləşdirilir

B) Quyu perforasiya olunur

C) Cihaza əlavə perfarator bağlanılır

D) Quyuya endiriləcək cihazın sonluğuna xüsusi ağırlaşdırıcı yük bağlanılır

E) Tədqiqat işləri dayandırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

61. Xüsusi çətin hallarda cihaz qazma borusunun içindən buraxılması vəziyyəti yarandıqda, cihazın diametri ilə qazma borusunun diametri necə dəyişməlidir?

A) Qazma borusu diametri cihazın diametrindən 20 dəfə böyük olmalıdır

B) Cihazın diametri böyük olmalıdır

C) Qazma borusunun daxili diametri quyu cihazının xarici diametrindən 50mm kiçik olmalıdır

D) Qazma borusunun və cihazın diametrləri bərabər olmalıdır

E) Qazma borusunun daxili diametri quyu cihazının xarici diametrindən ən azı 10mm böyük olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

62. Quyu dibinə 50m qalmış cihazın endirmə sürəti necə dəyişir?

A) 250 m/saat-dan çox olmamalıdır

B) 1000 m/saat-dan az olmamalıdır

C) Cihazın endirmə sürəti istisna kəmərinin diametrindən asılı olaraq dəyişir

D) Quyu dibinə 50m qalmış cihazın endirilməsi saxlanılır və qaldırma əməliyyatı edilir

E) Cihazın sürəti artırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

63. Hansı variant kalibrlemədən əvvəl görülməli hazırlıq işlərinə aid deyil?

- A) Kalibrlemə avadanlığının test edilməsi
- B) Kalibrlemə avadanlıqlarının texniki təsviri və istismarı ilə tanış olmaq
- C) Sənədlərinin tələblərinə uyğun olaraq avadanlıqları birləşdirilməsi
- D) Metroloji avadanlıqların işə hazırlanması
- E) Təhlükəsizlik şərtlərini təmin etmək üçün tədbirlərin görülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Геолого-технологические исследования в скважинах. 2010

64. Kalibrlemə mərhələsində görülməli işlərə aid olmayan variantı göstərin

- A) Vizual müayinə
- B) Kalibrlemə avadanlığının test edilməsi
- C) Əsas mütləq ölçü səhvini təyin edilməsi
- D) Sensorun uyğunluğunun müəyyənəndirilməsi
- E) Təhlükəsizlik şərtlərini təmin etmək üçün tədbirlərin görülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Геолого-технологические исследования в скважинах. 2010

65. Kalibrlemə nəticələrinin qeydiyyatına aid olmayan variantı göstərin

- A) Kalibrlemiş sensorun adı, növü, məqsədi və nömrəsi
- B) Sensoru kalibrlemə üçün təqdim edən qurumun adı
- C) Kalibrlemədə istifadə olunan ölçü alətlərinin adı, növü, seriya nömrələri
- D) Kalibrlemə prosesinə sərf olunan vaxt
- E) Kalibrlemə zamanı havanın temperaturu və rütubəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Геолого-технологические исследования в скважинах. 2010

66. Perforasiyanın mahiyyəti nədir?

- A) İstismar kəmərinin diametrini genişləndirmək
- B) Quyu ağzı təzyiqə nəzarət etmək
- C) Kəmərxası sementin keyfiyyətini artırmaq
- D) Laydan quyudibinə axın yaratmaq
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q.Abbasov, H.M. Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. Bakı, 2001

67. Quyudibindən cihazı qaldıran zaman quyuağzına 50m qalmış sürət necə dəyişir?

- A) Qaldırma sürəti 250 m/saat--a qədər azaldırılır
- B) Yerüstü avadanlıqdan asılıdır
- C) Cihazın qaldırma sürəti istisma kəmərinin diametrindən asılı olaraq dəyişir
- D) Lubrikatorun ölçüsündən asılı olaraq dəyişir
- E) Qaldırma sürəti artırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

68. Endirmə və qaldırma əməliyyatlarının hansı hissəsində sürət 250 m/saata endirilir?

- A) Quyu ağzına və ya quyudibinə 50m qalmış
- B) Yerüstü avadanlıqdan asılıdır
- C) 1000m dərinlikdən sonra
- D) Quyu ağzına və ya quyudibinə 2m qalmış

E) Qaldırma sürəti artırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

69. İşçilər hansı halda maddi məsuliyyət daşıyır?

A) Xüsusi geyim və digər fərdi mühafizə vasitələrini qəsdən korladıqda

B) Fərdi mühafizə vasitələrinin ölçüləri işçiyə uyğun olmadıqda

C) Xüsusi geyim işçiyə çatmadıqda

D) Fərdi mühafizə vasitələri təyin olunmuş vaxtdan sonra korlandıqda

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

70. İşçilərin biliklərinin yoxlanılması xüsusiyyətinə və vaxtına görə hansı növlərə bölünür?

A) İlkin, vaxtaşırı və Həmişəlik

B) Giriş və ilkin

C) ilkin, növbədənkənar və daimi

D) İlkin, vaxtaşırı və növbədənkənar

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

71. Xəsarət alana göstərilən ilk tibb yardım hansı variantda doğrudur?

A) "Təcili tibbi yardım" gələnə kimi göstərilən yardım

B) "Təcili tibbi yardım" gəldikdən sonra tibb işçiləri ilə birlikdə göstərilən yardım

- C) Xəsarət alanın sağlamlığına çatana kimi aparılan bütün işlər
- D) xəsarət alanın xəstəxanaya apardıqdan sonra aparılan işlər
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

72. FMV-in funksiyası nədir?

- A) İşçilərin bir-birini tanıması
- B) İş bölgüsünü göstərir
- C) İşin daha tez yerinə yetirilməsi
- D) Bədən səthini zərərli maddələrdən qorumaq
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

73. Aşağıdakı variantlardan hansında giriş təlimatının izahı düzgün göstərilib?

- A) İşçinin öz işinə aid olmayan işə göndərilən zaman keçirilən təlimatdır
- B) İşçi iş yerinə gəldikdən sonra keçirilən təlimatdır
- C) 3 aydan bir keçirilən təlimatdır
- D) İşçi işə qəbul olan zaman iş yerinə getməmişdən əvvəl keçirilən təlimatdır
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

74. Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik üzrə biliyin yoxlanılmasının neçə növü var?

- A) 1
- B) 4
- C) 5
- D) 3
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

75. Təlimatlandırmanın neçə növü var?

- A) 3
- B) 6
- C) 1
- D) 4
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

76. Müəssisə yeni qəbul olunmuş işçi hansı halda sərbəst işə buraxıla bilər?

- A) Vaxtaşırı təlimat alıb istehsalat təcrübəsi qazandıqdan sonra
- B) Giriş təlimatı alıb istehsalat təcrübəsi qazandıqdan sonra.
- C) İşçilər işlərin təhlükəsiz aparılması üzrə nəzərdə tutulmuş təlimat keçdikdən, xüsusi proqramlar üzrə müəyyən istehsalat təcrübəsi qazandıqdan və bilikləri yoxlanıldıqdan sonra.
- D) İlkin təlimat aldıqdan sonra
- E) Bilikləri yoxlandıqdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

77. Kimlərə giriş təlimatı keçirilir ?

A) Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə biliklərin yoxlanması zamanı qeyri-kafi qiymət almış şəxslərə

B) Müəssisəyə işə qəbul olunan bütün fəhlə və qulluqçulara, müvəqqəti işləyən fəhlələrlə, istehsalat sexlərinə işlərin aparılmasına buraxılmış digər şəxslərə

C) Təhlükəsizlik qaydalarını pozmuş şəxslərə

D) İş icraçalarına

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

78. Hansı qaydada mühəndis-texniki işçilərə (MTİ) təlimat keçirilir və bilikləri yoxlanılır ?

A) MTİ-lərə vaxtaşırı təlimat keçirildikdən, sonra onların bilikləri yoxlanılır

B) MTİ-lərə giriş təlimatı keçirildikdən, sonra onların bilikləri yoxlanılır

C) Müəssisələrdə vəzifəyə yeni təyin olunmuş və ya başqa vəzifəyə keçirilmiş bütün mühəndis-texniki işçilərin, əməyin təhlükəsizliyi məsələləri üzrə müvafiq təlim keçmələrindən sonra, təhlükəsizlik tələbləri üzrə bilikləri yoxlanılır

D) MTİ-lər ilkin təlimat aldıqdan sonra onların bilikləri yoxlanılır

E) MTİ-lər növbədənənar təlimat aldıqdan sonra onların bilikləri yoxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

79. Zərərçəkən şəxsə harada ilk tibbi yardım göstərilməlidir ?

A) Ev şəraitində

B) Zədə aldığı yerdə

C) "İdarə"dəki xəstəxanada

D) Mərkəzi Neftçilər Xəstəxanasında

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

80. İş yerində təlimatın neçə növü var?

A) 4

B) 2

C) 3

D) 1

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

81. Bütün fəhlələrə və bəzi kateqoriyalı qulluqçularla, 3 aydan bir keçirilən təlimat hansıdır?

A) Giriş təlimat

B) Vaxtaşırı təlimat

C) Növbədən kənar təlimat

D) Daimi təlimat

E) Birdəfəlik təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

82. İşçilərin öz vəzifəsinə aid olmayan birdəfəlik işləri yerinə yetirmək və ya yüksək dərəcədə təhlükəli şəraitdə işləmək üçün tapşırıq (tapşırıq-icazə) alarkən keçirilən təlimat hansıdır?

- A) Vaxtaşırı təlimat
- B) Giriş təlimat
- C) Birdəfəlik təlimat
- D) Növbədən kənar təlimat
- E) Daimi təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

83. Quyu perforasiya edilməmişdən əvvəl reper qoymaq üçün hansı karotaj işləri görülür?

- A) Quyu potensialı (QP)
- B) Akustik karotaj və neytron qamma karotaj
- C) Termometriya
- D) Akustik karotaj
- E) Qamma karotaj (QK)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

84. Perforasiya olunacaq quyuda qamma karotaj (QK) nə vaxt ölçülür?

- A) Quyu perforasiya edildikdən sonra
- B) Quyu perforasiya edilməmişdən əvvəl
- C) Quyu mənimsəniləndən sonra
- D) Perforasiyadan sonra ilkin hasilat vaxtı
- E) Perforasiya olunacaq gün quyuda qamma karotaj aparılmır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

85. Perforasiyadan əvvəl qamma karotaj nə üçün ölçülür?

- A) Perforasiya olunacaq intervalı dəqiq tutmaq üçün reper qoyulur
- B) Layla quyudibi arasında daha geniş əlaqə yaratmaq üçün
- C) Quyuya suyun gəlməsinin qarşısını almaq üçün
- D) Kəmərxası sementin keyfiyyətini artırmaq üçün
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

86. Akustik karotajın (AK) endirma və qaldırma sürəti nə qədər olmalıdır?

- A) 2000-2200 m/saat
- B) 2200m/saat-dan çox
- C) 1500-2000 m/saat
- D) 1000-1500 m/saat
- E) 800 m/saat-dan az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat.
Bakı, 2019

87. Kavernometriya ilə nə ölçülür?

- A) Interval vaxtını Δt , amplitudları (A) və elastik dalğalarının effektiv sönmə əmsalı ölçülür
- B) Quyunun əyilmə bucağı
- C) Quyuağzından quyudibinə qədər, quyunun diametrini
- D) Kəsilişdə nazik qalınlıqlı layları öyrənmək üçün

E) Təbii radioaktivliyi ölçür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

88. İnklinometriya ilə nə ölçülür?

A) Quyunun əyilmə bucağı

B) Interval vaxtını Δt , amplitudları (A) və elastik dalğalarının effektiv sönmə əmsalı ölçülür

C) Kəsilişdə nazik qalınlıqlı layları öyrənmək üçün

D) Quyuağzından quyudibinə qədər, quyunun diametrini

E) Təbii radioaktivliyi ölçür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

89. Temometriyanın ölçü vahidi nədir?

A) Atm

B) 0C

C) Puaz

D) Omm

E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

90. Lokator muft (LM) cihazı perforasiya intervalından keçən zaman sürət neçə olmalıdır?

A) 100-200 m/saat

B) 200-300 m/saat

- C) 700-1000 m/saat
- D) 1000-1500 m/saat
- E) 1500-2000 m/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

91. Quyuda geofiziki tədqiqat işləri aparılan zaman kabellə əlaqəli təhlükəsizlik qaydaları hansılardır?

- A) Endrime-qaldırma zamanı quyuda başqa işlər aparıla bilər
- B) Endirmə-qaldırma əməliyyatları əllə kabelə toxunaraq yoxlamaq lazımdır
- C) Kabelin üzərinə tərəf əyilmək olmaz
- D) Kabel daim su ilə yuyulmalıdır
- E) Kabellə bağlı təhlükəsizlik qaydası yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

92. Tədqiqat zamanı şablon (yük) nə üçün istifadə olunur?

- A) Quyuağzından quyuya dibinə kimi maneənin olub olmamasını yoxlamaq üçün
- B) Quyubinə kimi temperatur dəyişməsinə təyin etmək üçün
- C) Quyudibinə kimi təzyiqin dəyişməsinə təyin etmək üçün
- D) Quyudakı məhlulun sıxlığını təyin etmək üçün
- E) Quyunun əyilmə bucağını təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2019

93. Perforasiya zamanı hansı halda təhlükəsizlik zolağı 20m-ə kimi azaldılır?

- A) FHN nümayəndəsi quyuya gəldikdən sonra
- B) Torpeda və deşikəçən aparat quyuya 50m dərinliyə buraxıldıqdan sonra
- C) Torpeda və deşikəçən aparat quyuya gətirildikdən sonra
- D) Sahə geoloqunun göstərişindən sonra
- E) Heç bir halda təhlükəsizlik zolağı 20m olmur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

94. Hansı halda partlayış deşikəçmə işlərinin görülməsi qadağandır?

- A) Quyuda geofiziki aparatın buraxılması üçün maneə olduqda
- B) İstismar quyularında
- C) Qazmadan qurtarmış quyularda
- D) Təkrar süzgəclərə ehtiyac olduqda
- E) Bir horizontdan əlavə süzgəclərə ehtiyac olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

95. Aşağıdakılardan hansı perforasiyanın növlərindən biridir?

- A) Analitik
- B) Kumulyativ
- C) Kəmər buraxılmamışdan əvvəl təsir
- D) Qazma məhlulu ilə təsir
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q.Abbasov, H.M. Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. Bakı, 2001

96. Partlayışdan sonra quyuağzına kim yaxınlaşa bilər?

- A) Mədən geoloqu
- B) Partlayış işlərinin rəhbəri
- C) Usta
- D) Qurğu rəisi
- E) Qazma operatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

97. Növbədən kənar təlimat hansı təlimatın növlərindən biridir?

- A) İlkin təlimatın
- B) Giriş təlimatın
- C) İş yerində təlimatın
- D) Vaxtaşırı təlimatın
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2007

98. FMV-nin keyfiyyəti normativ-texniki tələblərə uyğun gəlmədikdə hansı tədbirlər görülməlidir?

- A) Yalnız texniklərin istifadəsinə icazə verilir
- B) Maşinistlərin istifadə üçün saxlanılır
- C) İstifadəyə yararlı kimi qeyd olunur və istifadə olunur
- D) Heç bir tədbir görülmür
- E) Komissiya qüsurlar haqqında akt tərtib edir və onların geri qaytarılması haqqında qərar qəbul edir.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin işçilərinə xüsusi geyim və digər fərdi mühafizə vasitələrinin pulsuz verilməsi normaları. Bakı, 2009

99. Elektrik karotaj üsulunun hansı növü var?

- A) Qamma-qamma karotaj üsulu (QQK)
- B) Akustik karotaj
- C) Yan karotaj zondlama üsulu (YKZ)
- D) Qamma karotaj (QK)
- E) Neytron qamma karotaj (NQK)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

100. Quyunun perforasiya edilməsində məqsəd nədir?

- A) Layla quyudibi arasında əlaqə yaratmaq
- B) Layın təzyiqini artırmaq
- C) Neftlilik sahəsini genişləndirmək
- D) Suyun qarşısını almaq
- E) Gilli layların həcmi artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

101. Perforasiya zamanı yüksək təzyiq gözlənilən quyularda quyuyu ağızına hansı avadanlıq quraşdırılır?

- A) Qazma qurğusu
- B) Lubrikator
- C) Nasos kompressor boruları
- D) Qazma boruları
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

102. Aşağıdakılardan hansı mədən geofiziki tədqiqat işlərinə aid deyil?

- A) Quyu dibi təzyiqin ölçülməsi
- B) Radioaktiv karotaj işləri
- C) Elektrik karotaj işləri
- D) Seysmika
- E) Termometriya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

103. 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

104. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

106. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

- A) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- B) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və ilkin işə qəbul olunanda
- C) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- D) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda
- E) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

107. 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

108. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) Çəkmədən
- B) Qulaqcıqdan
- C) Resperatorndan
- D) Filtrlı əleyhqazdan
- E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

111. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğarı
- 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

112. Yer səthindən 2 metrden 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

113. 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

114. 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

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

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

116. 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

117. 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

118. 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) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yangınsöndürmə 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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

125. 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

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

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompyuterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompyuterdən, telefondan, 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

127. 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

128. 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 yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

129. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

130. 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

131. 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