

**Böyük mühəndis (Mədən-geofiziki materialların rəqəmləşdirmə partiyası) vəzifəsi
üzrə test tapşırıqları**

1. Məhsuldar qat neçə şöbədən ibarətdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

2. Məhsuldar qatın alt şöbəsinə neçə lay dəstəsi daxildir və hansılardır?

- A) 5 lay dəstəsi: Qırməki üstü gilli, Qırməki üstü qumlu, Qırməki, Qırməki altı, Qala
- B) 4 lay dəstəsi: Qırməki üstü gilli, Qırməki, Qırməki altı, Qala
- C) 6 lay dəstəsi: Qırməki üstü gilli, Qırməki üstü qumlu, Qırməki, Qırməki altı, Qala, Balaxanı
- D) 4 lay dəstəsi: Qırməki üstü gilli, Balaxanı, Qırməki, Qırməki altı, Qala
- E) 4 lay dəstəsi: Suraxanı, Qırməki üstü qumlu, Qırməki, Qırməki altı, Qala

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

3. Məhsuldar qatın üst şöbəsinə neçə lay dəstəsi daxildir və hansılardır?

- A) 5 lay dəstəsi: Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, Ramana, Fasilə
- B) 4 lay dəstəsi: Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, Fasilə
- C) 3 lay dəstəsi: Suraxanı, Sabunçu, Fasilə
- D) 6 lay dəstəsi: Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, Ramana, Qala, Fasilə
- E) 4 lay dəstəsi: Suraxanı, Sabunçu, Ramana, Fasilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

4. Hər hansı bir strukturu öyrənmək üçün onun sahəsində qazılmış hər bir quyunun geoloji və geofiziki üsullarla kəsilişi öyrənilməli və hər layın müqayisəsi aparılmalıdır. Bu müqayisəyə nə deyilir?

- A) Bənzətmə
- B) Oxşatma
- C) Reqressiya
- D) Dispersiya
- E) Korrelyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

5. Korrelyasiyanın hansı növləri mövcuddur?

- A) Regional, ümumi, müfəssəl
- B) Regional, ümumi, stratiqrafik
- C) Regional, litoloji, stratiqrafik
- D) Regional, litoloji, tektonik
- E) Tektonik, ümumi, stratiqrafik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

6. Regional korrelyasiya hansı məqsəd ilə aparılır?

- A) Konkret strukturun quruluşunu öyrənmək üçün
- B) Region miqyasında geoloji quruluşun ilkin öyrənilməsi üçün
- C) Konkret strukturun tektonikasını öyrənmək üçün
- D) Region miqyasında tektonikanı öyrənmək üçün
- E) Kəsilişin qurulmasında yatağa qazılmış quyu fondunu öyrənmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

7. Ümumi korrelyasiya hansı məqsəd ilə aparılır?

- A) Konkret strukturun tektonikasını öyrənmək üçün
- B) Region miqyasında geoloji quruluşun ilkin öyrənilməsi üçün
- C) Konkret strukturun quruluşunu öyrənmək üçün
- D) Region miqyasında tektonikanı öyrənmək üçün
- E) Kəsilişin qurulmasında yatağa qazılmış quyu fondunu öyrənmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

8. Müfəssəl korrelyasiya hansı məqsəd ilə aparılır?

- A) Konkret strukturun tektonikasını öyrənmək üçün
- B) Region miqyasında geoloji quruluşun ilkin öyrənilməsi üçün
- C) Konkret strukturun quruluşunu öyrənmək üçün
- D) Laylaşma sərhədlərini, sahələri, məhsuldar layların ayrılmasını və qırılmaları təyin etmək üçün
- E) Kəsilişin qurulmasında yatağa qazılmış quyu fondunu öyrənmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

9. Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı və geoloji quruluşu sabit qalan (və ya az dəyişən) laylara nə deyilir?

- A) Stratiqrafik lay
- B) Litoloji lay
- C) Monoklinal lay
- D) Pereklinal lay
- E) Reper layı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

10. Reper laylar paylanma xüsusiyyətlərinə görə üç kateqoriyaya ayrılır. Bu kateqoriyalar hansılardır?

- A) Sərt, qeyri-sabit, sahəvi
- B) Sərt, qeyri-sabit, yumşaq
- C) Sərt, stabil, pazlaşmış
- D) Stabil, pazlaşmış, qeyri-sabit
- E) Lokal, struktur, tektonik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

11. Litoloji tərkibi sabit, qalınlıqları isə dəyişmiş laylara nə deyilir?

- A) Qeyri-sabit reper laylar
- B) Sərt reper laylar
- C) Sahəvi reper laylar
- D) Stratiqrafik reper laylar
- E) Struktur reper laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

12. Strukturda qazılmış bütün quyularda rast gələn, lakin litoloji-fasial göstəriciləri sahəvi dəyişmələrə məruz qalan laylara nə deyilir?

- A) Sahəvi reper laylar
- B) Sərt reper laylar
- C) Qeyri-sabit reper laylar
- D) Stratiqrafik reper laylar
- E) Struktur reper laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

13. Strukturun yalnız bəzi sahələrində qazılmış quyuların kəsilişində qeyd olunan və əsasən az qalınlığa malik təbəqələrdən təşkil olunmuş laylara nə deyilir?

- A) Stratiqrafik reper laylar
- B) Sərt reper laylar
- C) Qeyri-sabit reper laylar
- D) Sahəvi reper laylar
- E) Struktur reper laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010

B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

14. Kəsilişdə iştirak edən layların ardıcılığını və fiziki xassələrini öyrənmək üçün quyuda aparılan işlər necə adlanır?

- A) Akustik karotaj
- B) Mexaniki karotaj
- C) Fiziki karotaj
- D) Elektrik karotaj
- E) Neytron karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

15. Eyni bir kağız lenti üzərində fərz olunan xüsusi müqavimət və quyu potensialı varsa bu sənədə nə deyilir?

- A) Akustik karotajının diaqramı
- B) Mexanik karotajının diaqramı
- C) Fiziki karotajının diaqramı
- D) Neytron karotajının diaqramı
- E) Elektrik karotajının diaqramı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

16. Tək elektrodan ölçü nöqtəsinə qədər olan məsafə necə adlanır?

- A) Potensial zondunun uzunluğu
- B) Qradyent zondunun uzunluğu
- C) Birqütblü zond uzunluğu
- D) İkiqütblü zond uzunluğu
- E) Daban qradyentinin uzunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

17. Götürülmüş lay ilə qonşu layların orta hissələri qarşısında alınmış potensial fərqi nə deyilir?

- A) Quyu potensialı əyrisinin altitudası
- B) Quyu potensialı əyrisinin təzyiqi
- C) Quyu potensialı əyrisinin müqaviməti
- D) Quyu potensialı əyrisinin amplitudası
- E) Quyu potensialı əyrisinin gücü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

18. Süxurların sıxlığı bilavasitə nədən asılıdır?

- A) Özlülükdən və fraksiyaların sıxlığından
- B) Kimyəvi tərkibdən və fraksiyaların sıxlığından
- C) Onu təşkil edən minerallardan və kimyəvi tərkibindən
- D) Onu təşkil edən minerallardan və fraksiyaların sıxlığından
- E) Onu təşkil edən minerallardan və özlülükdən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

19. Süxur törədən minerallar elektrik keçiriciliyə görə hansı 3 qrupa ayrılır?

- A) Keçiricilər, yarımkeçiricilər, elektrik
- B) Keçiricilər, elektrik, məsaməlilər
- C) Elektrik, yarımkeçiricilər, dielektriklər
- D) Keçiricilər, yarımkeçiricilər, dielektriklər
- E) Keçiricilər, məsaməlilər, dielektriklər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

20. Keçiricilər qrupuna hansı süxur törədən minerallar aiddir?

- A) Maqmatik minerallar
- B) Karbonat minerallar
- C) Terrigen süxurlar
- D) Çökmə süxurları
- E) Təbii metallar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

21. Yarımkeçiricilər qrupuna hansı süxur törədən minerallar aiddir?

- A) Qrafit və arsenit
- B) Pirit və arsenit

- C) Qrafit və pirit
- D) Əhəngdaşı və arsenit
- E) Qrafit və əhəngdaşı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

22. Quyuların geofiziki tədqiqatı hansı məsələlərin həllində əhəmiyyətlidir?

- A) Ümumi geoloji xarakterli, suvurma prosesinə nəzarət, quyuların texniki vəziyyətinə və neft-qaz yataqlarının işlənməsinə nəzarət məsələlərində
- B) Ümumi geoloji xarakterli, layların kollektorluq xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, quyuların texniki vəziyyətinə və neft-qaz yataqlarının işlənməsinə nəzarət məsələlərində
- C) Ümumi geoloji xarakterli, layların kollektorluq xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, quyuların texniki vəziyyətinə və layların neftveriminin artırılmasına nəzarət məsələlərində
- D) Ümumi geoloji xarakterli məsələlər, layların kollektorluq xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, təbii rejimlərin öyrənilməsində və neft-qaz yataqlarının işlənməsinə nəzarət məsələlərində
- E) Ümumi geoloji xarakterli məsələlər, təbii rejimlərin öyrənilməsində, quyuların texniki vəziyyətinə və neft-qaz yataqlarının işlənməsinə nəzarət məsələlərində

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

23. Quyu kəsilişi üzrə məhsuldar layların həqiqi xüsusi müqavimətini müəyyən edən üsul hansıdır?

- A) Yan karotaj üsulu
- B) İnduksiya karotajı üsulu
- C) Elektrik karotajı üsulu
- D) Fərz olunan xüsusi müqavimət üsulu
- E) Quyu potensialı üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

24. Süxurların xüsusi elektrik keçiriciliyini və elektrik müqavimətini təyin edən üsul hansıdır?

- A) Yan karotaj üsulu
- B) İnduksiya karotajı üsulu
- C) Elektrik karotajı üsulu
- D) Fərz olunan xüsusi müqavimət üsulu
- E) Quyu potensialı üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

25. Nazik qalınlıqlı layların xüsusi elektrik müqavimətini hansı üsulla təyin edirlər?

- A) Yan karotaj
- B) İnduksiya karotajı
- C) Mikrokarotaj
- D) Fərz olunan xüsusi müqavimət
- E) Quyu potensialı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

26. Gil məhlulunun xüsusi müqavimətinin dəyişməsi hansı üsulla aparılır?

- A) Yan karotaj
- B) İnduksiya karotajı
- C) Mikrokarotaj
- D) Rezistivimetriya
- E) Quyu potensialı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

27. Quyu sütunu boyunca süxurların təbii və süni radioaktivliyinin intensivliyini hansı üsulla öyrənilir?

- A) Yan karotaj
- B) İnduksiya karotajı
- C) Mikrokarotaj
- D) Rezistivimetriya
- E) Radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

28. Quyu daxilində təbii yaranmış qamma kvantlarının sahəsi hansı üsulla öyrənilir?

- A) Qamma karotajı
- B) İnduksiya karotajı
- C) Mikrokarotaj
- D) Rezistivimetriya
- E) Radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

29. Quyuda süni yaradılmış ikinci dərəcəli qamma kvantların sahəsi hansı üsulla öyrənilir?

- A) Qamma karotajı
- B) Neytron qamma karotajı
- C) Mikrokarotaj

D) Rezistivimetriya

E) Radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

30. Neytron selinin sıxlığı hansı üsulla öyrənilir?

A) Qamma karotajı

B) Neytron qamma karotajı

C) Neytron karotajı

D) Rezistivimetriya

E) Radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

31. Neytronun mühidə yaşama müddəti hansı üsulla təyin edilir?

A) Qamma karotajı

B) Neytron qamma karotajı

C) Neytron karotajı

D) İmpuls-neutron karotajı

E) Radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

32. Suxurların həcmi sıxlığının və maddi tərkibinin öyrənilməsi üçün hansı üsul tətbiq edilir?

A) Qamma karotajı

B) Neytron qamma karotajı

C) Neytron karotajı

D) İmpuls-neutron karotajı

E) Qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

33. Quyularda $20\text{KHz} >$ tezlikli səs və ultrasəs dalğalarının xarakteristikalarının ölçülməsi ilə suxurların fiziki xassələrinin öyrənilməsi hansı üsul ilə aparılır?

A) Akustik karotaj

B) Neytron qamma karotajı

C) Neytron karotajı

D) İmpuls-neutron karotajı

E) Qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

34. Quyuda interval müddətinin ölçülməsi ilə süxurda elastiki dalğaların yayılma sürətini hansı üsulla öyrənilər?

- A) Akustik karotaj
- B) Sürətə görə akustik karotajı
- C) Neytron karotajı
- D) İmpuls-neutron karotajı
- E) Qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

35. Quyu sütunu boyunca elastiki dalğaların sönmə xarakteristikalarını hansı üsul ilə öyrənilər?

- A) Akustik karotaj
- B) Sürətə görə akustik karotajı
- C) Sönməyə görə akustik karotaj
- D) İmpuls-neutron karotajı
- E) Qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

36. Kiçik tezlikli dalğalardan istifadə etməklə kəmərlı və kəmərsız quyularda süxurların fiziki xassələri hansı geofiziki üsul ilə öyrənilir?

- A) Akustik karotaj
- B) Sürətə görə akustik karotajı
- C) Sönməyə görə akustik karotaj
- D) Kiçik təzyiqli geniş zolaqlı akustik karotaj
- E) Qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

37. Kəmərlı və kəmərsız quyularda quyu divarında əks olunan yüksək tezlikli dalğaların amplitudasının qeydiyyatına əsasən quyu divarının fotosəkili hansı üsulla alınır?

- A) Akustik karotaj
- B) Sürətə görə akustik karotajı
- C) Sönməyə görə akustik karotaj
- D) Kiçik təzyiqli geniş zolaqlı akustik karotaj
- E) Quyu akustik televizoru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

38. Sementlənmənin keyfiyyətinə nəzarət hansı geofiziki üsulun köməyi ilə aparılır?

- A) Akustik karotaj sementölçən
- B) Sürətə görə akustik karotajı
- C) Sönməyə görə akustik karotaj
- D) Kiçik təzyiqli geniş zolaqlı akustik karotaj
- E) Quyu akustik televizoru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

39. Quyuların texniki vəziyyətinə nəzarət üsulları hansılardır?

- A) Termometriya, kavernometriya, inklinometriya, naklonometriya, perforasiya, torpedləmə, akustik karotaj
- B) Termometriya, kavernometriya, inklinometriya, naklonometriya, perforasiya, torpedləmə, nüvə maqnit karotajı
- C) Termometriya, qamma-qamma karotaj, inklinometriya, naklonometriya, perforasiya, torpedləmə, akustik karotaj
- D) Termometriya, qamma-qamma karotaj, neytron qamma karotajı, naklonometriya, perforasiya, torpedləmə, akustik karotaj
- E) Termometriya, kavernometriya, inklinometriya, naklonometriya, perforasiya, torpedləmə, qamma-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012

40. Termometriya üsulu nəyi öyrənir?

- A) Qyunun həqiqi diametrini
- B) Temperatur sahəsini
- C) Qyunun meyl və azimut bucağını
- D) Layların meyl və azimut bucağını
- E) Layların kollektor xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

41. Kavernometriya üsulu nəyi öyrənir?

- A) Qyunun həqiqi diametrinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- B) Temperatur sahəsinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- C) Qyunun meyl və azimut bucağını
- D) Layların meyl və azimut bucağını
- E) Layların kollektor xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

42. İnklinometriya üsulu nəyi öyrənir?

- A) Quyunun həqiqi diametrinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- B) Temperatur sahəsinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- C) Quyunun meyl və azimut bucağını
- D) Layların meyl və azimut bucağını
- E) Layların kollektor xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

43. Naklonometriya üsulu nəyi öyrənir?

- A) Quyunun həqiqi diametrinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- B) Temperatur sahəsinin dərinlik üzrə dəyişməsinə
- C) Quyunun meyl və azimut bucağını
- D) Quyuyu kəsilişində olan layların meyl və azimut bucağını
- E) Layların kollektor xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

44. Perforasiya üsulu nədir?

- A) Quyunun həqiqi diametrinin dərinlik üzrə dəyişməsi
- B) Temperatur sahəsinin dərinlik üzrə dəyişməsi
- C) Quyunun meyl və azimut bucağının dəyişməsi
- D) Quyuyu kəsilişində olan layların meyl dəyişməsi
- E) Məhsuldar layla quyuyu arasında yaradılan əlaqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

45. Torpedləmə üsulu vasitəsilə nə etmək mümkündür?

- A) Quyuda baş verən qəzanı aradan götürmək
- B) Temperatur sahəsinin dərinlik üzrə öyrənmək
- C) Quyunun meyl və azimut bucağını öyrənmək
- D) Quyuyu kəsilişində olan layların meylini öyrənmək
- E) Məhsuldar layla quyuyu arasında yaradılan əlaqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

46. Süxurda olan mayelərin sərbəst flyuidlər indeksi hansı üsul ilə öyrənilir?

- A) Akustik karotajı
- B) Nüvə maqnit karotajı
- C) Qamma karotajı
- D) Qamma-qamma karotajı
- E) Neytron qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

47. Geofiziki işlərinin keyfiyyət interpretasiyası zamanı nəyi təyin edirlər?

- A) Alınmış məlumatların uyğun qaydada interpretasiyasını və kimyəvi kəmiyyətlərin təyini
- B) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və kimyəvi kəmiyyətlərin təyini
- C) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və fiziki kəmiyyətlərin təyini
- D) Alınmış məlumatların uyğun qaydada interpretasiyasını və petrofiziki kəmiyyətlərin təyini
- E) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və petrofiziki kəmiyyətlərin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

48. Geofiziki işlərinin kəmiyyət interpretasiyası zamanı nəyi təyin edirlər?

- A) Alınmış məlumatların uyğun qaydada interpretasiyasını edilir və kimyəvi kəmiyyətlərin təyini
- B) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və kimyəvi kəmiyyətlərin təyini
- C) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və fiziki kəmiyyətlərin təyini
- D) Alınmış məlumatların uyğun qaydada interpretasiyasını və petrofiziki kəmiyyətlərin təyini
- E) Geoloji obyektin coğrafi mövqeyini, yerini, ölçülərini və petrofiziki kəmiyyətlərin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

49. Quyunun qazılması prosesində geoloji informasiyanın alınması və eləcə də mümkün mürəkkəbləşmələrin qarşısını almaq üçün hansı sənəd tərtib edilməlidir?

- A) Geoloji-petroqrafik tapşırıq
- B) Geoloji-mühəndisi tapşırıq
- C) Geoloji-texnoloji tapşırıq
- D) Geoloji-fiziki tapşırıq
- E) Geoloji-texniki tapşırıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

50. Quyuların qazılması prosesində kompleks geoloji-geofiziki üsullarla əldə edilmiş qrafiki sənəd necə adlanır?

- A) Trend xəritəsi
- B) Geoloji profil
- C) Struktur xəritə
- D) Geoloji kəsiliş

E) Geofiziki kəsiliş

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcənzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010
B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2011

51. Çöküntü süxurlarda Puasson əmsalı (σ) hansı intervalda dəyişir?

A) 0,1-0,22 intervalda

B) 0,2-0,35 intervalda

C) 0,35-0,40 intervalda

D) 0,15-0,20 intervalda

E) 0,17-0,45 intervalda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

52. Plastik rütubətli süxurlarda Puasson əmsalı (σ) hansı qiymətə yaxın olmalıdır?

A) 0,85 yaxın

B) 0,6 yaxın

C) 0,5 yaxın

D) 0,67 yaxın

E) 0,7 yaxın

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. ADNSU-nun mətbəəsi. Bakı, 2018

53. Fərzolunan xüsusi müqavimət üsulu ilə süxurların xüsusi müqaviməti quyuda necə təyin edilir?

A) Mühitdə elektrik sahəsi yaradılır, sonra isə xüsusi müqavimətin qiyməti ölçülür və $R=U/I$ düsturu ilə təyin edilir

B) Karotaj zondlarından istifadə etməklə təyin edilir

C) Laydan götürülmüş süxur nümunəsindən təyin edilir

D) Süxurlarda təbii yaranmış xüsusi müqavimət düsturu ilə təyin edilir

E) Mühitə cərəyan verərək, digər iki nöqtədə potensiallar fərqi ölçülür və sonra düsturu ilə təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

54. Potensial zondları necə xarakterizə edirlər?

- A) Birqütblü tavan zond
- B) Tavan və daban üçqütblü ardıcıl (çevrilmiş)
- C) Birqütblü (yaxud ikiqütblü) ardıcıl (çevrilmiş)
- D) Ardıcıl və çevrilmiş dördqütblü (çevrilməmiş)
- E) Birqütblü və ikiqütblü ardıcıl (çevrilməmiş)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

55. Potensial (PZ) və qradient zondlarla (QZ) ölçülmüş fərzolunan xüsusi müqavimət əyriləri bir-birindən nə ilə fərqlənir?

- A) PZ və QZ əyriləri layın tavan hissəsində maksimum, daban (yaxud tavan) hissəsində isə minimum verirlər
- B) PZ əyriləri layın ortasına nisbətən simmetrik, QZ əyriləri isə layın daban (yaxud tavan) hissəsində maksimum verirlər
- C) PZ və QZ əyriləri layın daban (yaxud tavan) hissəsində maksimum verirlər
- D) PZ və QZ əyrilər üst-üstə düşür
- E) PZ və QZ əyrilər bir-birindən formaca fərqlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

56. Yan karotajı üsulunun neçə modifikasiyası var?

- A) Bir
- B) İki
- C) Üç
- D) Dörd
- E) Beş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

57. Hansı karotaj üsulunda rezindən hazırlanmış başmaq istifadə olunur?

- A) Akustik karotaj üsulunda
- B) Radioaktiv karotaj üsulunda
- C) Standart elektrik karotajı üsulunda
- D) Mikrokarotaj və yan mikrokarotaj üsulunda
- E) Yan karotajı və yan karotaj zondlaması üsulunda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

58. Quyu potensialı üsulunun diaqramını emal etdikdə diaqramda hansı xətt çəkirlər?

- A) Maksimal xətt
- B) Orta xətt
- C) Gil xətti
- D) Düz xətt
- E) Minimal xətt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

59. Quyuların sementlənməsinə nəzarətin məlum üsulları hansılardır?

- A) Temperatur üsulu, radioaktiv üsul, akustik üsul
- B) Temperatur üsulu, g şüalanma üsulu, akustik üsul
- C) Temperatur üsulu, akustik üsul, sıxlıq üsulu
- D) Radioaktiv izotoplar üsulu, akustik üsul, sementölçmə üsulu
- E) Temperatur üsulu, istilik metodları üsulu və akustik karotaj üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

60. Karotaj işlərini aparmaq üçün hansı avadanlıq lazımdır?

- A) Geofiziki kabel, karotaj stansiyası və qazmada olan quyu
- B) Quyu cihazı, karotaj qaldırıcısı və karotaj stansiyası
- C) Quyu cihazı və qaldırıcı qurğu
- D) Qaldırıcı qurğu və quyu
- E) Quyu cihazı, karotaj stansiyası və qazmada olan quyu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

61. Akustik karotaj cihazlarında əsas elementlər necə adlanır?

- A) Radioaktiv mənbə və qəbuledici
- B) Elektrod və mənbə
- C) Mənbə və qeydedici
- D) Şüalandırıcı və qəbuledici
- E) Qeydedici və sabit cərəyan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

62. Qradyent-zondlar vasitəsilə nə ölçülür?

- A) Elektrik sahəsinin hər hansı bir nöqtəsinin potensialı
- B) İki ölçü elektrodları arasında olan potensiallar fərqi
- C) Cərəyan elektrodunun potensialı
- D) Ölçü elektrodlardan birinin potensialı

E) Sərbəst götürülmüş hər hansı bir nöqtənin potensialı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

63. Qamma-qamma karotajın təyinatına görə hansı növləri var?

- A) Sıxlıqölçən və selektiv
- B) Qamma-karotaj və sıxlıqölçən
- C) Neytron qamma karotaj
- D) Quyu potensialı və qamma karotaj
- E) Effektiv və dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

64. Elektrik karotaj zondunun hansı elektrodları cüt adlanır?

- A) Cəryan (A-X) və ölçü (B-X) elektrodları
- B) A və M elektrodları
- C) B və M elektrodları
- D) N və B elektrodları
- E) M-N və B-A elektrodları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

65. Hansı üsula impuls karotajı deyilir?

- A) İmpulslu inklinometr
- B) İmpuls neytron-neytron karotaj
- C) İnduksiya karotajı

D) İnduksiya karotajı zondlaması

E) Neytron-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov. Neft-qaz yataqlarının işlənməsinə geofiziki nəzarət. Bakı, 2016

66. İnklinometriya üsulunda nə ölçülür?

A) Quyunun temperaturu

B) Quyunun diametri və yatım bucağı

C) Quyunun profili və azimutu

D) Quyuyu oxunun meyilliyi və azimutu

E) Quyuyu dibində təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

67. Termometriya üsulunda nə ölçülür?

A) Quyunun diametri

B) Quyuyu oxunun meyilliyi və azimutu

C) Quyunun temperaturu

D) Quyunun profili

E) Quyuyu dibinə düşən təzyiq və temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov. Neft-qaz yataqlarının işlənməsinə geofiziki nəzarət. Bakı, 2016

68. Kavernometriya üsulunda nə ölçülür?

A) Quyunun diametri

B) Quyunun dərinliyi

C) Quyunun profili

D) Quyunun kavernası

E) Quyu dibində təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

69. Rezistivimetriya üsulu nə üçün istifadə edilir?

A) Gil məhlulunun xüsusi temperaturunu təyin etmək üçün

B) Gil məhlulunun xüsusi müqavimətini təyin etmək üçün

C) Gil məhlulunun xüsusi çəkisini təyin etmək üçün

D) Gil məhlulunun xüsusi özüllülüynü təyin etmək üçün

E) Gil məhlulunun xüsusi xüsusiyyətlərini təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

70. Qumdaşı və qumlu süxurlar radioaktiv karotaj (Neytron-qamma karotaj (NQK), qamma karotaj (QK)) əyrilərində necə səciyyələrirlər?

A) QK və NQK əyrilərində minimal göstəricilərlə

B) QK əyrilərində müsbət, NQK əyrilərində isə mənfi anomaliyalarla qeyd olunurlar

C) QK və NQK əyrilərində maksimal göstəricilərlə

D) QK əyrilərində minimum, NQK əyrilərində isə maksimum anomaliyalarla qeyd olunurlar

E) QK əyrilərində effektiv və NQK əyrilərində minimal anomaliyalarla qeyd olunurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

71. Məsaməlik dedikdə nə başa düşülür?

- A) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı yalnız əlaqəsiz məsamələrin məcmusu
- B) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı əlaqəli məsamələrin məcmusu
- C) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı çatların məcmusu
- D) Süxuru təşkil edən bərk minerallar arasındakı müxtəlif mənşəli, formalı və ölçülü boşluqların məcmusu
- E) Atmosferlə əlaqəsi olmayan məsamələrin cəmidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

72. Quyu potensialı əsasən hansı proseslər nəticəsində əmələ gəlir?

- A) Diffuziya və süzülmə prosesləri
- B) Elektrodların polyarizasiyası
- C) Qazma prosesi
- D) Dinamik və statik proseslər
- E) Qazma və çökmə prosesləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

73. Yan karotaj zondlama üsulunda layların hansı parametri öyrənilir?

- A) Xüsusi elektrik keçiriciliyi
- B) Effektiv elektrik keçiriciliyi
- C) Effektiv elektrik müqaviməti
- D) Xüsusi elektrik müqaviməti
- E) Layın effektiv qalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

74. Kollektor hansı üsulla ayrılır?

- A) Qamma karotaj və lokator mufta
- B) Qamma karotaj və quyu potensialı
- C) Yan karotaj və akustik karotaj
- D) Yan korotaj zondlaması və akustik karotajla sementölçmə
- E) Neytron-qamma karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

75. Kollektorların gillilik əmsalı quyu geofiziki tədqiqatların əsas hansı üsulları ilə təyin edilir?

- A) Akustik karotaj, qamma karotaj
- B) İnduksiya karotajı, quyu potensialı
- C) Qamma karotaj, quyu potensialı
- D) Yan karotaj, qamma karotaj
- E) Yan karotaj, quyu potensialı, kavernomer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

76. Akustik karotaj məlumatı əsasında hansı məsaməlik öyrənilir?

- A) Effektiv
- B) Ümumi
- C) Açıq
- D) Bağlı
- E) Neftli-qazlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

77. Quyularda təbii potensialın (DUqp) yaranma səbəbi nədir?

- A) Quyularda və onların ətrafında diffuziya-adsorbsiya səbəbindən və həmçinin filtrasiya nəticəsində yaranan təbii elektrik sahəsi
- B) Quyularda və onların ətrafında süni elektrik sahəsinin mövcudluğu
- C) Quyu və layda yaradılan süni elektrik sahəsi bu da DUQP - təbii elektrik potensialını əmələ gətirir
- D) Elektrik hərəkət qüvvəsinin yaranması və quyu boyu elektrik sahəsinin dəyişməsi
- E) Müxtəlif minerallaşma dərəcəsinə malik su ilə doymuş lay sərhədləri ilə gil məhlulunun təmasında yaranan elektrik hərəkət qüvvəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

78. Quyu potensialı üsulu ilə əsasən hansı məsələlər həll edilir?

- A) Kəsilişdə gil, alevrolit, əhəngdaşı, qumların seçilməsi
- B) Kəsilişin litologiyasının dəqiqləşdirilməsi
- C) Kəsilişdə keçirici və qeyri-keçirici layların ayrılması, gilliliyin təyini
- D) Kəsilişdə neftli-qazlı layların seçilməsi və KM-in təyini
- E) Kəsilişdə olan layların kollektor xassələrini təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

79. Radioaktiv karotajda hansı hissəciklərin şüalanmasından istifadə edilir?

- A) Uran, torium, kalium
- B) Alfa, beta
- C) Neytron, elektron-pozitron
- D) Neytron, qamma-kvant

E) Alfa, beta, qamma-kvant

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

80. Kəmərxası fəzada sementin səviyyəsi və keyfiyyəti əsas hansı quyu geofiziki tədqiqat üsulları ilə təyin edilir?

A) Termometr, kavernomer, akustik karotajla sementölçmə

B) Termometr, qamma-qamma karotaj, akustik karotajla sementölçmə

C) Termometr, akustik karotajla sementölçmə, şumomer

D) Termometr, akustik karotajla sementölçmə, şumomer, izatoplar üsulu

E) İzatoplar üsulu, sementvurma üsulu, akustik karotajla sementölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Dərs vəsaiti. Bakı, 2010

81. 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

82. 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

83. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlk təlimat
- C) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

84. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlk, giriş və növbədənənar
- B) İlk, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilk, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

85. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkurov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

86. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkurov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

87. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

88. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

- A) 80 metrədən artıq olduqda
- B) 40 metrədən artıq olduqda
- C) 60 metrədən artıq olduqda
- D) 100 metrədən artıq olduqda
- E) 120 metrədən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

91. 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

92. 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

93. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

94. Yer səthindən 2 metrdən 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

95. 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

96. 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

97. 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 tərpenməz 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

98. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

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

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

100. 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

101. 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

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

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

103. 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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. 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

109. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

100. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

111. 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

112. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

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

- A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefonda, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından
- E) Proyektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

114. 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

115. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pillekan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsitələri
- C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

116. 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

117. 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

118. 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 ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999