

Texniki rəhbər (Süxurların fiziki xüsusiyyətini təyin edən qrup) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Əmələ gəlmə şəraitinə görə suların təsnifatı hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Yuvenil sular
- B) Torpaq suları
- C) Təzyiqsiz sular
- D) Qrunt suları
- E) Püskürmə süxurlarına aid olan sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair.
Azərbaycan. NKİ. Bakı, 1979

2. Allüvial qrunt sularının əmələ gəlməsi şərtləri hansılardır?

- A) Su buxalarının kondensə olunması
- B) Çay sularının udulması
- C) Çökmə hövzələrində yaranan sular
- D) Palçıq vulkanları ilə əlaqədar yaranan sular
- E) Barxan təpəciklərinin yuxarı hissəsində yaranan sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair.
Azərbaycan. NKİ. Bakı, 1979

3. Kondensə sularına hansı sular aiddir?

- A) Vulkan buxarının suları
- B) Süxurların daxilində saxlanılan sular
- C) Buzlaqların suları
- D) Çayların suları

E) Boşluqlardan yerə keçən sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərbaycan. NKİ. Bakı, 1979

4. Suların fiziki xassələri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) Hərərət

B) Turşuluq

C) Cudluq

D) Qələvilik

E) Duzluluq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərbaycan. NKİ. Bakı, 1979

5. Şukarevə görə aparılan təsnifatda suların tərkibi hansı ionların miqdarına görə verilmişdir?

A) HCa

B) NO₃

C) HC₀₃

D) SO₄

E) NH₄

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlkur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008; A.A.Karцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недрa. Москва, 1972

6. Palmer təsnifatına görə $b < a$ olan halda, I sinif hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) A0

B) C3

C) S1

D) A3

E) S2

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

7. Palmer təsnifatına görə $b > a + c$ olan halda, V sinif üçün suların təsnifatı hansı variantlarda dügün verilmişdir?

A) S1

B) S0

C) A2

D) A1

E) A3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Насизadə. Нефт-қаз yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

8. Sulın təsnifatında hansı genetik əmsallardan istifadə edilir?

A) Na+K

B) r_{Na}/r_{Cl}

C) $Cl+SO_4$

D) HCO_3

E) Ca+Mg

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

9. Neft və qaz yataqlarının sularında hansı kationlar iştirak edir?

- A) Na
- B) Cl
- C) SO₄
- D) CO₃
- E) HS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

10. Şukarev təsnifatında anionlara görə sular hansı variantlarda düzgün göstərilmişdir?

- A) Metamorfizləşmiş sular
- B) Hidrokarbonatlı sular
- C) Natriumlu sular
- D) Natrium-maqneziumlu sular
- E) Natrium-kalsiumlu sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

11. $Q=kF \cdot \Delta H / \Delta l$ düsturu ilə hesablanan düzxətli paralel axın üçün süzülmənin qanununda hansı parametrlər iştirak edir?

- A) Başlanğıc təzyiq
- B) Suyun sürəti
- C) Süzülmə əmsalı

D) Suyun temperaturu

E) Temperatur düzəlişi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

12. Fiziki-kimyəvi şəraitin dəyişməsi nəticəsində suların tərkibindən qabarcıqlar şəklində ayrılabilən həll olmuş qazlar hansılardır?

A) N

B) Rn

C) CO₂

D) Ar

E) Xe

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

13. Sulinin təsnifatına görə təbii suların üç genetik tipləri hansılardır?

A) Natrium sulfat suları

B) Xlor-sulfatlı sular

C) Xlor-hidrokarbonatlı sular

D) Maqnezium-kalsiumlu sular

E) Natrium-maqneziumlu sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

14. Fiziki-kimyəvi nöqtəyi nəzərdən yeraltı suların hansı hərəkət növləri vardır?

A) Laminar

B) Xaotik

C) Məcburi konveksiya

D) Turbulent

E) İntensiv

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недра. Москва, 1972

15. Suyun sıxılma dərəcəsi hansı parametrlərdən asılıdır?

A) Həll olmuş qazların miqdarından

B) Dərinlikdən

C) Suyun codluğundan

D) Axının istiqamətindən

E) Suyun təzyiqindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Насизadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

16. Hidrodinamik zonallıqda yuxarıdan aşağıya doğru hansı zonalar ayrılır?

A) Keçid zona

B) Aktiv su mübadiləsi zonası

C) Sürətli su mübadiləsi zonası

D) Düzxətli su mübadiləsi zonası

E) Qeyri-bircinsli su mübadiləsi zonası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

17. Məhsuldar qat çöküntülərinin kəsilişində hidrodinamik zonallıq hansı zonalara ayrılır?

- A) Hidrostatik təzyiqli zona
- B) Təzyiq düşgülü zona
- C) Aralıq zona
- D) Aktiv su mübadiləsi zonası
- E) Durğun zona

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

18. Lay təzyiqini saxlamaq üçün laya vurulan kənar suların təsiri ilə hansı hallar baş verir?

- A) Suyun temperaturu dəyişir
- B) Suyun sıxlığı artır
- C) Suyun özlülüyü artır
- D) Hər ikisinin qarışığından başqa tərkibli su alınır
- E) Suyun kimyəvi tərkibi dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

19. Yataqların işlənməsi zamanı hidrogeoloji məlumatların əldə edilməsi hansı məsələlərin öyrənilməsinə imkan verir?

- A) Alınan mayedə suların faizini
- B) Neft hasilatının dinamikasını
- C) Lay təzyiqinin dəyişməsinə

D) Laya vurulan suyun həcmnin öyrənilməsini

E) Neftvermə əmsalının qiymətini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

20. Çətin su mübadiləsi zonası üçün səciyyəvi xüsusiyyətlər hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) 1500-4000 m dərinliyi əhatə edir

B) 500-1500 m dərinliyi əhatə edir

C) Layların filtrasiya xüsusiyyətləri zəif olur

D) Suların mineralaşması aşağı olur

E) Suların temperaturu 15-30°C dərəcə arasında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

21. Durğun zona üçün səciyyəvi xüsusiyyətləri göstərin.

A) 1500-4000 m və daha artıq dərinliyi əhatə edir

B) 500 m-ə qədər olan yuxarı zonanı əhatə edir

C) Laylar qeyri-bircins xüsusiyyətlərə malik olur

D) Suların temperaturu 25-37 °C arasında dəyişir

E) Sular NaHCO_3 tiplidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

22. Alyokin təsnifatında təbii suların codluğuna görə zəif, cod, çox cod sular hansı variantlarda düzgün göstərilmişdir?

A) Zəif cod sular 1,5-3 mq-ekv

B) Cod sular ≥ 4 mq-ekv

C) Zəif cod sular 3-6 mq-ekv

D) Cod sular 9-12 mq-ekv

E) Çox cod sular ≤ 9 mq-ekv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

23. İçməli suyun keyfiyyətinə olan tələbatlar hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) Temperatur 7-12°C dərəcə

B) Bulanıqlıq 3 mq/l-ə qədər

C) Aktiv reaksiya 8,5-10

D) Ümumi minerallaşma dərəcəsi $>3q/l$

E) Dad 20°C dərəcə temperaturda 4 bala qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlkur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

24. Qrunt sularının qidalanma mənbələri hansılardır?

A) Buzlaq suları

B) Atmosfer çöküntülərinin infiltrasiyası

C) Atmosfer suları

D) Dəniz suları

E) Kondensasiya suları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

25. Suyun xüsusi çəkisini təyin etmək üçün istifadə olunan cihaz hansı şərtləri əhatə etməlidir?

- A) Nümunənin miqdarı 5 dm^3 -dən az olmalıdır
- B) Xüsusi çəkini göstərən bölgülər olmalıdır
- C) 500 sm^3 ölçü silindri olmalıdır
- D) Dərəcə göstəricisi $10 \text{ }^\circ\text{C}$ -yə əsaslanmalıdır
- E) Şüşə süzgəclər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

26. Yeraltı suların rejimi hansı amillərin təsiri ilə formalaşır?

- A) Qalınlığın
- B) Geoloji amillərin
- C) Dərinliyin
- D) Axın sürətinin
- E) İnfrastrukturun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ARDNŞ. Müəssisə standartları. MS-0136002-88-99. Bakı, 2004

27. Təbiətdən istifadə anlayışı hansı variantlarda düzgün şərh olunmuşdur?

- A) Gələcək nəsillərin ehtiyaclarını nəzərə almaqla qənaətlə istifadə
- B) Bioloji varlığın qorunub saxlanması

- C) Ətraf mühitə zərər vurulmasının qarşısının alınması
- D) Ətraf mühitin ekoloji tarazlığının normallaşdırılması
- E) Ətraf mühitin mühafizəsi sahəsində beynəlxalq əməkdaşlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.e-qanun.az/framework/3852> (10.04.2019) / Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanun. №678-IQ. Bakı, 8 iyun 1999-cu il

28. Ətraf mühitin ekoloji tarazlığının normallaşdırılması hansı məsələləri əhatə edir?

- A) Qarşılıqlı təsirdə olan ətraf mühitin tərkib hissələrinin vəhdətini
- B) İnsanın yaşayışı üçün ətraf mühitin qorunub saxlanılmasını
- C) Bitki örtüyü, flora, fauna, su və enerji mənbələrinin vəhdətini
- D) Ətraf mühitə yayılan tullantılara kəmiyyət və keyfiyyət baxımından nəzarətin gücləndirilməsini
- E) Ətraf mühitə zərər vurulması mənbələrinin aşkar edilməsini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.e-qanun.az/framework/3852> (10.04.2019) / Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanun. №678-IQ. Bakı, 8 iyun 1999-cu il

29. Ekoloji sistem qarşılıqlı təsirdə olan ətraf mühitin tərkib hissəsini təşkil edən hansı göstəricilərin vəhdətidir?

- A) Bitki örtüyü, flora, heyvanlar aləmi və fauna
- B) Resursların istifadəsi, mühafizəsinə dair kompleks proqramların təşkili və dövlət uçotunun aparılması
- C) Ətraf mühitin mühafizəsi sahəsinə dair dövlət hakimiyyət orqanlarının, təşkilatlarının nəzarəti və təkmilləşdirilməsinin vəhdəti
- D) Dövlət ekoloji ekspertizasının təşkili
- E) Müəyyən edilmiş qaydada təbii resurslardan istifadə, onların mühafizəsinin vəhdəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://www.e-qanun.az/framework/3852> (10.04.2019) / Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanun. №678-IQ. Bakı, 8 iyun 1999-cu il

30. Təbiətdən istifadənin normallaşdırılmasına görə limitlər və kvotaların izahı hansı variantlarda düzgün göstərilmişdir?

- A) Müəyyən müddət üçün təbiətdən xarici istifadəçilərin son həddini müəyyən edir
- B) Müəyyən müddət üçün təbii resursların istifadəsinin son həddini müəyyən edir
- C) Təbiətdən istifadə hüququnun müddətsiz verilən istifadəçilərini müəyyən edir
- D) Təbiətdən fərdi istifadə üçün qanunvericilikdə müəyyən edilmiş qaydada müddəti nəzərdə tutur
- E) Təbiətdən istifadə hüququ müəyyən edən müddətə verilən istifadəçiləri müəyyən edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.e-qanun.az/framework/3852> (10.04.2019) / Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanun. №678-IQ. Bakı, 8 iyun 1999-cu il

31. Təbiətdən istifadəçilərin vəzifələri və hüquqları hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii resursların bərpası üzrə tədbirləri müəyyən edilmiş qaydada həyata keçirmək
- B) Təbiətdən istifadə hüququnu dövlətdən birbaşa alan ilkin istifadəçilər malikdir
- C) Təbiətdən istifadəçilər müəyyən limit və kvotalara müvafiq qaydada hüquqlara malikdirlər
- D) Təbiətdən istifadə müəyyən edilmiş qaydada ödənişli olaraq istifadə etmək hüququna malikdir
- E) Təbiətdən istifadəçilər daima, müddətsiz istifadə hüququna malikdirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.e-qanun.az/framework/3852> (10.04.2019) / Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanun. №678-IQ. Bakı, 8 iyun 1999-cu il

32. Şukarev təsnifatında suların kimyəvi tərkiblərinin müqayisəsi hansı ionların miqdarına görə aparılır?

- A) Fe₂, H
- B) Cl, SO₄
- C) NH₄, Br
- D) Ca, SiO₂
- E) Na, K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Насизadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012; А.А.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Нефтя. Москва, 1972

33. Kationlara görə sular necə adlanır?

- A) Xlorlu, sulfatlı, hidrokarbonatlı
- B) Natriumlu, maqneziumlu
- C) Xlor-sulfatlı, xlor-hidrokarbonatlı
- D) Kalsiumlu, natrium-kalsiumlu
- E) Sulfat-hidrokarbonatlı, xlor-sulfat-hidrokarbonatlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Насизadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012; А.А.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Нефтя. Москва, 1972

34. "Sınaq və kalibrlemə laboratoriyalarının səlahiyyətliyinə ümumi tələblər" Azərbaycan Respublikasının Standartına görə laboratoriyada sənədlərin idarə edilməsinə qoyulan tələblər hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Laboratoriyanın idarə olunmasını (reqlament, standart, normativ sənədlərin və s.) təmin edən prosedurlar işlənilib hazırlanmalı və saxlanılmalıdır
- B) Laboratoriyanın idarə olunmasını (reqlament, standart, normativ sənədlərin və s.) təmin edən prosedurları laboratoriyanın fəaliyyətindən 3 ay sonra işlənilib hazırlanmalı və saxlanılmalıdır
- C) Etibarsız və köhnəlmiş sənədlər düzəldici fəaliyyət tərəfindən yenidən işlənilməlidir

D) Sənədlərin daimi yararlığını, uyğunluğunu təmin etmək üçün xüsusi komissiya yaratmaqla hər kvartal təhlil edilməlidir

E) Etibarsız və köhnəlmiş sənədlər müvafiq hallarda xidməti istifadə üçün yararlıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətinə ümumi tələblər. AZS ISO//IEC 17025:2009. Rəsmi nəşr. Bakı

35. "Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətliliyinə ümumi tələblər" Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartına görə sifarişçilərə xidmət hansı şəkildə aparılmalıdır?

A) Sifarişlərin gecikməsi ilə əlaqədar müvafiq sənədlər imzalanmalıdır

B) Sifərişi mümkün olmadıqda onu başqa əvəz olunan üsulla yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü təmin edilməlidir

C) Sifarişçinin sorğuları dəqiqləşdirilməli, onlarla əməkdaşlıq edilməlidir

D) Sifarişçi ilə yalnız müvafiq hallarda əməkdaşlıq edilməlidir

E) Əhəmiyyətli dəyişikliklər olduqda müqavilə təkrarlanmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətinə ümumi tələblər. AZS ISO//IEC 17025:2009. Rəsmi nəşr. Bakı; Vətəndaşların Əmək Hüquqlarının Müdafiə Liqası. Təhlükəsiz əmək şəraiti. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında QHT-lərə Dövlət Dəstəyi Şurası. Bakı, 2008

36. Aleksandrov təsnifatı sulara hansı ionların miqdarına əsaslanır?

A) HSO₃

B) SO₃

C) Mg

D) Na

E) K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

37. Hansı şəraitdə əmələ gələn sulara endogen sular deyilir?

- A) Dağ süxurlarında
- B) Çökmə hövzələrində
- C) Vulkan püskürməsində
- D) Aşınma nəticəsində
- E) Tələlərin formalaşmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

38. Quyu kəsilişlərinin dolayı yolla öyrənilməsinə aşağıdakı üsullardan hansılar aiddir?

- A) Şlamın öyrənilməsi
- B) Qaz karotajı
- C) Süxurların xüsusi müqavimətinin öyrənilməsi
- D) Maqnit karotajı
- E) Süxurlarda radioaktiv maddələrin şüalanmasının öyrənilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Yaqubov. Neft-mədən geologiyasının qısa kursu. Azərnəşr. Bakı, 1968

39. Süxurlarda lümuniset-bitimluluğu öyrənmək üçün istifadə edilən avadanlıqlar hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Flüoressensiya mikroskopu
- B) Preobrajencki aparatı
- C) Vunte büretləri

D) Vinkler büreti

E) Lunqe aparatı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Yaqubov. Neft-mədən geologiyasının qısa kursu. Azərnəşr. Bakı, 1968

40. Süxurun tərkibində bitumlu maddələri tapmaq məqsədilə onun üzərinə həlledici maye (xlороform) tökdükdə lümenessesiyanın hansı rənglərə qədər dəyişməsi ardıcılığını qeyd edin.

A) Abı-narıncı rəng

B) Abı-göy rəng

C) Qızılı rəng

D) Tünd qara rəng

E) Açıq boz rəng

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Yaqubov. Neft-mədən geologiyasının qısa kursu. Azərnəşr. Bakı, 1968

41. Bitum və neftləri həll etmək üçün hansı həlledicilərdən istifadə edirlər?

A) Benzin

B) Xlor

C) Yod

D) Kükürd

E) Müxtəlif yağlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Yaqubov. Neft-mədən geologiyasının qısa kursu. Azərnəşr. Bakı, 1968

42. Suda olan mexaniki qatışıqların təyini üçün aparat, material və reaktivlər hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Quruducu şkaf, yaxud termostat
- B) Çini həvəngdəstə
- C) Ölçü kolbaları
- D) Natrium-hidroksid, natrium xlorid
- E) Trilon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ARDNŞ. Müəssisə standartları. MS-0136002-88-99. Bakı, 2004

43. Elementar analizator cihazı (EA-1112) üzvi maddələrdə hansı göstəricilərin miqdarını müəyyən etmək üçün istifadə olunur?

- A) Karbonun
- B) Benzinin
- C) Kerosinin
- D) Liqroinin
- E) Mazutun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://komsib.ru> (10.09.2019) / Elemental analizator aparatı

44. CHNS-O elemental analizatorlar (2400 seriyalı) üzvi nümunələrdə hansı elementləri təhlil edir?

- A) Dəmiri
- B) Karbonu
- C) Kükürdü
- D) Maqneziumu
- E) Xloru

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://komsib.ru> (10.09.2019) / Elemental analizator aparatı; <https://temco.com> (10.09.2019) / Silindrik nümunələri düzəldən maşın

45. Kern nümunələrinin kapilyar təzyiq və elektrik xüsusiyyətlərinin öyrənilməsində istifadə olunan avadanlığının (RCS-760) texniki xüsusiyyətləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) 12550 psi-ə qədər təzyiq üçün nəzərdə tutulmuşdur
- B) 10700 psi-ə qədər təzyiq üçün nəzərdə tutulmuşdur
- C) 9950 psi-ə qədər təzyiq üçün nəzərdə tutulmuşdur
- D) 90°C dərəcə temperatur üçün nəzərdə tutulmuşdur
- E) Kernin diametri 2,5 mm, uzunluğu 1-3mm olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://temco.com> (10.09.2019) / Silindrik nümunələri düzəldən maşın; <https://retsch.ru> (10.09.2019) / Disk dəyirmanı cihazı

46. Silindrik nümunələri lazım olan ölçüdə kəsən masaüstü avadanlıq (TRİM-100)-nin texniki xüsusiyyətləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Kəsici almaz disklərin diametri 200 mm-dir
- B) Kəsici almaz disklərin diametri 400 mm-dir
- C) Ölçülər 600 x 900 x 400 mm-dir
- D) Ağırlığı 50 kq
- E) Güc istehlakı 5 kVt

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://temco.com> (10.09.2019) / Silindrik nümunələri düzəldən maşın; <https://retsch.ru> (10.09.2019) / Disk dəyirmanı cihazı

47. İstehsalat və sanitariya qaydalarına qoyulan ümumi tələblər hansılardır?

- A) İstehsalat otaqları, iş yerləri, həmçinin pəncərələr təmiz saxlanılmalıdır

- B) İstehsalat otaqları hər həftə yığışdırılmalıdır
- C) Havalandırmadan gün ərzində 2 saat istifadə edilməlidir
- D) İstifadə edilən avadanlıq, alətlərin hər birinin təmirdən sonra yoxlanılması zəruriyyət daşımır
- E) İstehsalat otaqlarında təbii işıqdandırma deyil, süni işıqlandırmadan maksimum istifadə olunmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://www.e-qanun.az/alpdata/framework/data/21/f_21049.htm (11.04.2019)
/ Azərbaycan Respublikası Sənayə və Energetika Nazirliyi. Əmr №39. Bakı, 28 iyul 2010-cu il

48. Təhlükəsizlik texnikası, istehsalat sanitariyası qaydalarına görə laboratoriyaya qoyulan tələblər necə olmalıdır?

- A) Laboratoriya otağının sahəsi böyük olmalıdır
- B) Kimyəvi təsir nəticəsində yanğın və partlayış törədən maddələrin bir yerdə saxlanması qadağandır
- C) Zərərli maddələrlə işlədikdə otaqda 1 nəfər olmalıdır
- D) Sorucu şkafların içində rozetkalar quraşdırılmalıdır
- E) Ventilyasiya sistemi müvafiq işlər aparıldıqca işləməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://www.e-qanun.az/alpdata/framework/data/21/f_21049.htm (11.04.2019)
/ Azərbaycan Respublikası Sənayə və Energetika Nazirliyi. Əmr №39. Bakı, 28 iyul 2010-cu il

49. Laboratoriya otaqlarında nələrin saxlanması qadağandır?

- A) Utilizasiya, yaxud basdırılmağa aparmaq məqsədilə soyudulmuş halda neft məhsullarının
- B) Soyudulmuş və qablaşdırılmış zəhərli maddələrin
- C) Sıxılmış və partlayıcı qazla doldurulmuş balonların
- D) Hava daxil olmayan qablarda saxlanmış qələvi metalların

E) İçerisində təsirsiz qaz olan balonların

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi. Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz görülməsi və Dağ-mədən Dövlət Agentliyi. Bakı, 2007; <https://www.e-qanun.az/framework/doc/7913> (10.04.2019) / Əməyin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. № 313. Bakı, 29 sentyabr 1992-ci il

50. Ümumi codluluğun hesablanması üçün istifadə olunan düsturda $C = V1 \cdot K \cdot n \cdot 1000 / V$ hansı göstəricilər iştirak edir?

- A) Na Cl məhlulunun titrləməyə sərf olunan miqdarı
- B) Trilon B məhlulunun titrləməyə sərf olunan miqdarı
- C) Na Cl məhlulunun normallığı
- D) Titrləməyə sərf olunmuş AgNO₃ məhlulunun miqdarı
- E) AgNO₃ məhluluna görə düzəliş əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ARDNŞ. Müəssisə standartları. MS-0136002-88-99. Bakı, 2004

51. Hidroizohipslər qrunt suları haqqında hansı məlumatları vermək imkanına malikdir?

- A) Qrunt su axınının istiqmətini, meyilliyini
- B) Su-neft konturunun hərəkətini
- C) Qrunt sularının sürətini
- D) Qrunt sularının tərkibinin dəyişməsinə
- E) Suyun müqavimətini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlk nür MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

52. Suyun codluluğunun növləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Ümumi codluq
- B) Yüksək codluq
- C) Kəskin codluq
- D) Zəif codluq
- E) Nisbi codluq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

53. Təbiətdə suyun dövrünün hansı növləri vardır?

- A) Fasilələrlə dövrü
- B) Böyük dövrü
- C) Qapalı dövrü
- D) Açıq dövrü
- E) Fasiləsiz dövrü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

54. Velukanovun təklifinə görə bağlı hövzələr üçün su balansı tənliyinə hansı göstəricilər aiddir?

- A) Su yığılı hövzəsində atmosfer çöküntülərinin miqdarı
- B) Su hövzəsinin sahəsi
- C) Dərində yatan sulu horizontların miqdarı
- D) Suyun sərfi
- E) Qrunt sularının miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlkur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

55. Qələvi metallara aşağıdakılardan hansılar aiddir?

A) Fe

B) Li

C) Ca

D) Mg

E) Al

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

56. Zəif anionlar qrupuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

A) CO₃

B) Cl

C) SO₄

D) Ca

E) NO₃

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972

57. Qeyd edilənlərdən hansı aktiv anionlar qrupunun nümayəndəsidir?

A) CO₃

B) Cl

C) HS

D) Na

E) Ca

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

58. Yerüstü axımın axın modulunu təyin etmək üçün istifadə olunan düstura hansı parametrlər aiddir?

A) Axımın meyilliyi

B) Su hövzəsinin dərinliyi

C) Su hövzəsinin sahəsi

D) Suyun sürəti

E) Sulu horizontların qalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

59. Süxurların nəmlik dərəcəsinə görə zəif nəmli süxurlar hansılardır?

A) Torf

B) Gilli qumlar

C) Gil

D) Metomorfik süxurlar

E) Çaqıl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

60. Süxurların nəmlik dərəcəsinə görə nəmli olmayan süxurlar hansılardır?

- A) Qum
- B) Torf
- C) Gilli qumlar
- D) Gil
- E) Gillicə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

61. Süxurların suvermə xüsusiyyətlərinə görə hansı növləri vardır?

- A) Zəif sukeçirici
- B) Susaxlayan
- C) Süzülmə xüsusiyyətləri yaxşı olan
- D) Nisbətən su keçirməyən
- E) Su ilə doymuş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

62. Su saxlayan süxurlar hansı süxurlardır?

- A) Qumdaşı
- B) Gips
- C) Gilli şistlər
- D) Mergel
- E) Argillit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlkur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

63. Süzülmənin kritik qiymətini müəyyən etmək üçün istifadə olunan Reynolds ədədi hansı parametrləri özündə səciyyələndirir?

- A) Su hövzəsinin dərinliyini
- B) Su axımının orta sürətini
- C) Suların minerallaşma dərəcəsini
- D) Mayenin sürətini
- E) Borunun en kəsiyinin sahəsini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlkur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

64. Ümumi hidrogeoloji planalmanın əsas məqsədləri nədən ibarətdir?

- A) Müxtəlif tipli yeraltı suların formalaşmasının müəyyən edilməsi
- B) Müxtəlif tipli yeraltı suların qidalanmasının müəyyən edilməsi
- C) Müxtəlif tipli yeraltı suların kimyəvi tərkibinin müəyyən edilməsi
- D) Müxtəlif tipli yeraltı suların boşalmasının müəyyən edilməsi
- E) Müxtəlif tipli yeraltı suların minerallaşma dərəcəsinin müəyyən edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı Universiteti nəşriyyatı. Bakı, 2008

65. Orta miqyaslı hidrogeoloji planalama hansı məsələləri həll edir?

- A) Yeraltı sulardan müxtəlif məqsədlər üçün istifadəni
- B) Yeraltı suların müxtəlif tiplərinin axtarışının əsas istiqamətlərini
- C) Sulu horizontların daha dəqiq bölgülərdə öyrənilməsini

D) Yeraltı suların rejimini

E) Suların ion-duz tərkiblərini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı Universiteti nəşriyyatı. Bakı, 2008

66. Yeraltı su rejiminin proqnoz üsulları hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) Orta kvadratlar üsulu

B) Analitik üsullar

C) Dispersiya üsulu

D) Maddi-balans üsulu

E) Proqnoz əyriləri üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı Universiteti nəşriyyatı. Bakı, 2008

67. Neft və qaz yataqlarında lay sularının yatım şəraiti hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) Kondensə suları

B) Vadoz suları

C) Neft laylarında yatan lay suları

D) Torpaq suları

E) Yuvenil suları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı Universiteti nəşriyyatı. Bakı, 2008

68. Məsaməliyin növləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Nisbi
- B) Ümumi
- C) Qapalı
- D) Qeyri-effektiv
- E) Əlaqəli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı Universiteti nəşriyyatı. Bakı, 2008

69. Lay sularını xarakterizə etmək üçün hansı xəritələr qurulur?

- A) Cəm hasilat xəritəsi
- B) Sulaşma xəritəsi
- C) Ümumi minerallaşma xəritəsi
- D) Cod sular xəritəsi
- E) Qələvi sular xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006

70. Müasir hidrogeoloji hövzələrin əsas göstəriciləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Hövzənin ümumi həcmi
- B) Lay sularının hidrokimyəvi tərkiblərinin dəyişməsi
- C) Hövzənin neftlilik-qazlılığı
- D) Lay sularının axın sürəti
- E) Hövzənin filtrasiya xüsusiyyətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADN.A. Bakı, 2006

71. Hidrokimyəvi tədqiqatlar zamanı lay sularının hansı xüsusiyyətləri öyrənilir?

- A) Neft-su konturunun hərəkəti
- B) Lay təzyiqi
- C) Sulu hövzələrin hidrodinamik şəraiti
- D) Tektonik qırılmaların xüsusiyyətləri
- E) Sulu layların yatım bucağı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADN.A. Bakı, 2006

72. Kalsium-xlor tipli suların səciyyəsi hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

- A) Tərkibində yodlu sular çox olur
- B) Çox minerallaşmış olur
- C) Az minerallaşma dərəcəsinə aiddir
- D) Sulfat və bikarbonat çox olur
- E) Tərkibində Cl ionu az olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADN.A. Bakı, 2006

73. Neft-qazlılığın qiymətləndirilməsində hansı hidrokimyəvi meyarlara istinad edilir?

- A) Suyun qələvi olması
- B) Sularda yüksək minerallaşma dərəcəsi
- C) Suda cüzi minerallaşma dərəcəsinin olması

D) Suyun CaSiO₂ tərkibli olması

E) Sularda sulfat ionunun olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006

74. Mədən məlumatlarına görə tərtib olunmuş işlənmə əyrilərində hansı hidrogeoloji parametrlər göstərilir?

A) Sulaşma faizi

B) Bir quyuya düşən su hasilatı

C) Suyun kimyəvi tərkibi

D) Suyun çıxarılma tempi

E) Toplanmış su hasilatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2002

75. Sərbəst su mübadiləsi zonasının şərtləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) Zonanın dərinliyi 500-1500 m-dir

B) Zonanın dərinliyi 500 m-ə qədər ola bilər

C) Suların hərəkəti sabitdir

D) Sular çox minerallaşmış olur

E) Temperatur 25-30°C dərəcədir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2002

76. Kənar sulara hansı sular aiddir?

- A) Üst sular
- B) Tektonik sular
- C) Kontur suları
- D) Aralıq sular
- E) Kapilyar sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2002

77. Cod suların kimyəvi tərkibini göstərin.

- A) NaHCO_3
- B) NaCl
- C) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)$
- D) MgCO_3
- E) NaHCO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, A.Q.Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006

78. Artezian sularının əsas xüsusiyyətləri hansılardır?

- A) Sərbəst su təbəqəsi yaratmır başqa mənşəli sularla qarışır
- B) Qidalanma mənbələri boşalma mənbələri ilə üst-üstə düşmür
- C) Qidalanma mənbəyi təzyiqli sahələrlə üst-üstə düşür
- D) Qidalanma sahəsi təzyiq sahəsindən uzaqda yerləşir
- E) Quyu vasitəsilə açılmış səviyyə horizontun tavanı ilə üst-üstə düşür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. İlknur MMC nəşriyyatı. Bakı, 2008

79. Əmək təhlükəsizliyi üzrə təlimatlandırmanın növləri hansı variantlarda düzgün verilmişdir?

A) İlkin

B) Cari

C) Giriş

D) Fərdi

E) Rüblük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi. Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz görülməsi və Dağ-mədən Dövlət Agentliyi. Bakı, 2007; <https://www.e-qanun.az/framework/doc/7913> (10.04.2019) / Əməyin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. № 313. Bakı, 29 sentyabr 1992-ci il

80. Peşə xəstəliklərinin yaranması hansı səbəblərdən irəli gəlir? Düzgün cavabları qeyd edin.

A) Təşkilati səbəblərdən

B) Bioloji səbəblərdən

C) Normal iş şəraitinin olmaması səbəbindən

D) Fiziki səbəblərdən

E) Təlimatlandırmanın düzgün aparılmaması səbəblərindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi. Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz görülməsi və Dağ-mədən Dövlət Agentliyi. Bakı, 2007; <https://www.e-qanun.az/framework/doc/7913> (10.04.2019) / Əməyin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. № 313. Bakı, 29 sentyabr 1992-ci il

81. Zərərli və təhlükəli istehsalat faktorlarına aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- A) Texniki
- B) Fiziki
- C) Sanitar-gigenik
- D) Psixo-fizioloji
- E) Təşkilati

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi. Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz görülməsi və Dağ-mədən Dövlət Agentliyi. Bakı, 2007; <https://www.e-qanun.az/framework/doc/7913> (10.04.2019) / Əməyin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. № 313. Bakı, 29 sentyabr 1992-ci il

82. "Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətliyinə ümumi tələblər" Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartına görə laboratoriya tərəfindən keçirilən sınaq və ya kalibrəmələrin düzgünlüyü və etibarlılığını hansı amillər müəyyən edir?

- A) İnsan amili
- B) İxtisas və hazırlıq proqramları
- C) Tələb olunan xüsusi bilik və təcrübə
- D) Otaqlar və ətraf mühit şəraiti
- E) Rəhbərliyin funksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətinə ümumi tələblər. AZS İSO//İEC 17025:2009. Rəsmi nəşr. Bakı

83. Fərdi mühafizə vasitələri hansıdır?

- A) Dairə
- B) Dəbilqə

C) Bel

D) Müxtəlif tərkibli odsöndürücülər

E) Kürək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi. Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz görülməsi və Dağ-mədən Dövlət Agentliyi. Bakı, 2007; <https://www.e-qanun.az/framework/doc/7913> (10.04.2019) / Əməyin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. № 313. Bakı, 29 sentyabr 1992-ci il

84. 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

85. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

87. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

88. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

91. 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

92. 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

93. 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

94. 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

95. 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

96. 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

97. 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

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

A) Çəkmədən

B) Qulaqcıqdan

C) Resperatorndan

D) Filtrli əleyhqazdan

E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. 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

100. 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

101. 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

102. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

104. 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

105. 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

106. 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

107. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıı sndrrkn ilk növbədə n etmək lazımdır?

- A) Blmni hermetiklşdirmk
- B) Qza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Blmni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə stn baęlamaq
- E) Blmni kpkl doldurmaq

Testin ctinlik dərəcəsi: ctin

İstinad: Yanęın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanęın təhlükəsizliyi qaydaları

108. Yanęın həyəcan siqnalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək v növbəti komandanı gzlmk
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanęının sndrlmsin nümayəndə ayırmaq
- C) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları baęlayıb ərazini trk etmək
- D) Blmni hermetiklşdirmk v sahil yanęınsndrm dəstələrini gzlmk
- E) Yanęın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin ctinlik dərəcəsi: ctin

İstinad: Yanęın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997)
Respublikasında yanęın təhlükəsizliyi qaydaları

109. Sni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız aęızdan-aęıza
- B) Yalnız aęızdan-buruna
- C) Aęızdan-aęıza, aęızdan-buruna
- D) Bdni masaj etməklə
- E) Əl və ayaęı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

110. 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

111. 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

112. 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

113. 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

114. 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

115. 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

116. 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

117. 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

118. 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

119. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

121. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

122. 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

123. 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

124. 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