

## **Partiya rəisi (Yeni texnologiyaların tətbiqi və petrofiziki tədqiqat partiyası) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Lay sürətini hesablamaq üçün inteqralama necə aparılır?

A) Layın tavanından dabanına qədər

B) Effektiv qalınlığa görə

C) Məsəməliyə görə

D) Keçiriciliyə görə

E) Özlülüyə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

2. Orta sürəti hesablamaq üçün inteqralama necə aparılır?

A) Effektiv qalınlığa görə

B) Yer səthindən verilmiş z dərinliyinə qədər aparılır

C) Keçiriciliyə görə

D) Özlülüyə görə

E) Məsəməliyə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

3. Sürətin dərinlikdən asılılığını təsvir etmək üçün hansı qrafik qurulur?

A) Geoloji kəsiliş

B) Struktur xəritə

C) Sürət kolonları qrafiki

D) İşlənilmə ayriləri

E) Şuxart ayriləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

4. Sürət kolonları qrafikləri vasitəsilə nəyi aşkar etmək mümkün olur?

- A) Çöküntü toplanmanı
- B) Qranulometrik tərkibi
- C) Məsamələrin həcmi
- D) Layları və kəsilişdəki müxtəlif sərhədləri
- E) Neftlə doyumluluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

5. Seysmik kəşfiyyat zamanı əsas tədqiqat obyektləri kimi hansını göstərə bilərsiniz?

- A) Məsaməliyi
- B) Keçiriciliyi
- C) Özlülüyü
- D) Neftlə doyumluluğu
- E) Mühitin elastiklik xassələrinin sərhədləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

6. Adətən seysmik sərhədlər necə yatır?

- A) Litoloji və stratigrafiq sərhədlərə uyğun yatırlar və ya onlarla üst-üstə düşürlər
- B) Litoloji və stratigrafiq sərhədlərə uyğun yatmırlar və ya onlarla üst-üstə düşürlər
- C) Litoloji və stratigrafiq sərhədlərə uyğun yatırlar və ya onlarla üst-üstə düşmərlər
- D) Litoloji və stratigrafiq sərhədlərə uyğun yatmırlar və ya onlarla üst-üstə düşmərlər
- E) Litoloji və petroqrafiq sərhədlərə uyğun yatmırlar və ya onlarla üst-üstə düşmərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

7. Güclü fasial dəyişmələr zamanı seysmik və stratigrafiq sərhədlər arasında nəyə rast gəlmək olar?

- A) Çatlılığa
- B) Uyğunsuzluqlara
- C) Yüksək özlülüyə
- D) Süzülməyə
- E) Uyğunluğa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

8. Kəsilişdə rast gələn seysmik sərhədlərin kəskinlikləri dedikdə nə başa düşülür?

- A) Sərhəddən keçəndə energetik xassələrin dəyişmə sürəti
- B) Sərhəddən keçəndə kollektorun xassələrin dəyişmə sürəti
- C) Sərhəddən keçəndə seysmik xassələrin dəyişmə sürəti
- D) Sərhəddən keçməyən seysmik xassələrin dəyişmə sürəti
- E) Sərhəddən keçməyən energetik xassələrin dəyişmə sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

9. Ən kəskin sərhədlərdə elastiki xassələr necə dəyişilir?

- A) Paralel dəyişilir
- B) Perpendikulyar dəyişilir
- C) Konusvari dəyişilir
- D) Sıçrayışla dəyişilir
- E) Düz xətti dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.129

10. Dalğa impulsunun (rəqsinin) forması, seysmik dalğanın amplitud və faza spektrləri, onun görünən amplitudu, enerjisi, intensivliyi, görünən periodu, tezliyi, əks olma və sınıma əmsalları - seysmik dalğaların hansı xassələrini xarakterizə edir?

- A) Fiziki-kimyəvi xassələrini
- B) Kollektor xassələrini
- C) Energetik xassələrini
- D) Dinamiki xassələrini
- E) Kinematik xassələrini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.157

11. Müasir sistemlərin bir çoxunda perspektiv karbonat və terrigen çöküntülərinin geoloji kəsilişlərinin proqnozunda hansı seysmik üsullardan istifadə edilir?

- A) Bartlet analizi, AVO, Stratimagic, PAK, VELOG, PEAM, PARM-kollektor və s.
- B) "Parlaq ləkə", Fişer analizi, Stratimagic, PAK, VELOG, PEAM, PARM-kollektor və s.
- C) "Parlaq ləkə", AVO, Stratimagic, PAK, Styudent analizi, PEAM, PARM-kollektor və s.
- D) "Parlaq ləkə", AVO, Stratimagic, PAK, VELOG, Fişer analizi, PARM-kollektor və s.
- E) "Parlaq ləkə", AVO, Stratimagic, PAK, VELOG, PEAM, PARM-kollektor və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: [http://sdf.gov.az/development/uploads/qrantlar\\_uzre\\_meqale\\_eif-ketpl-2015-1-25/hesabatlar/elmi\\_netice\\_33-seysmik\\_kesfiyyat.pdf](http://sdf.gov.az/development/uploads/qrantlar_uzre_meqale_eif-ketpl-2015-1-25/hesabatlar/elmi_netice_33-seysmik_kesfiyyat.pdf)

12. Layihədə olan yeni quyunun yerləşdiriləcəyi yerdə geoloji kəsilişin şaquli, lateral geoloji-geofiziki parametrləri təyin olunur və böyük ehtimalla (70%-dən yuxarı etibarlılıq kəndarı ilə) kəsilişin hansı göstəricisi proqnozlaşdırılır?

- A) Keçiriciliyi
- B) Məsaməliyi
- C) Neftli-qazlılığı

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) Özlülüyü

E) Sıxlılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: [http://sdf.gov.az/development/uploads/qrantlar\\_uzre\\_meqale\\_eif-ketpl-2015-1-25/hesabatlar/elmi\\_netice\\_33-seysmik\\_kesfiyyat.pdf](http://sdf.gov.az/development/uploads/qrantlar_uzre_meqale_eif-ketpl-2015-1-25/hesabatlar/elmi_netice_33-seysmik_kesfiyyat.pdf)

13. Mühitin rəqsi hərəkəti fasiləsiz baş verən proses hansı qurğuda geydə alınır?

A) Viskozimetrdə

B) Analoq-kod qurğusunda

C) Barometrə

D) Hodoqrafda

E) Lubrikatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.3.

14. Səthi və səs dalğaları necə adlanır?

A) Yüksək sürətli dalğalar

B) Kəşşən dalğalar

C) Aşağı sürətli dalğalar

D) Nisbi dalğalar

E) Dayaz dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.3.

15. Baş vermiş iki hadisə arasında oxşarlıq əlamətini təyin etmək üçün istifadə edilən riyazi ifadə necə adlanır?

A) Qarşılıqlı dəyişən funksiyası

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Qarşılıqsız reqressiya funksiyası
- C) Qarşılıqlı reqressiya funksiyası
- D) Qarşılıqlı korrelyasiya funksiyası
- E) Qarşılıqsız korrelyasiya funksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.3.

16. Seysmik yazıların tərkibi və məzmunu tədqiqat ərazisinin hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Quyu koordinatlarından
- B) Miqyasdan
- C) Məsaməlilikdən
- D) Təzyiqdən
- E) Geoloji kəsilişinin parametrlərindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.76.

17. Geoloji kəsilişin mənbə impulsuna cavab reaksiyası seysmoqraf vasitəsi ilə qeyd edilir və bunu necə adlandırırlar?

- A) Seysmik trassa
- B) Düz xətlə trassa
- C) Seysmik amplitud
- D) Tezlik
- E) Sürət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.76.

18. Seysmoqrafin çıxışında qeyd edilən seysmik yazı necə formalaşır?

- A) Quyu dibi titrəyişinin nəticəsi kimi formalaşır
- B) Yer qabığının titrəyişinin nəticəsi kimi formalaşır
- C) Layın titrəyişinin nəticəsi kimi formalaşır
- D) Quyunun titrəyişinin nəticəsi kimi formalaşır
- E) Dalğanın titrəyişinin nəticəsi kimi formalaşır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.76.

19. Bir nöqtədə qeyd olunmuş seysmik yazıdakı hər hansı bir hissəsinin özündən əvvəl və ya sonra təkrarlanmasının baş vermə ehtimalını yoxlamaq üçün hansı funksiyadan istifadə edilər?

- A) Qarşılıqlı reqressiya funksiyasından
- B) Qarşılıqsız reqressiya funksiyasından
- C) Avtokorrelyasiya funksiyasından
- D) Qarşılıqsız korrelyasiya funksiyasından
- E) Qarşılıqlı korrelyasiya funksiyasından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.77.

20. Koherentlik əmsalının ədədi qiyməti hansı diapazonda dəyişilir?

- A) 1,5-5
- B) 0,1-5
- C) 0-1
- D) 0,5-6
- E) 0,11-0,15

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.82.

21. Koherentlik hansı parametrlər haqqında məlumat verir?

- A) Seysmik dalğa cəbhəsinin elementlərinin keçiricilik və faza haqqında
- B) Seysmik dalğa cəbhəsinin elementlərinin keçiricilik və məsaməlik haqqında
- C) Seysmik dalğa cəbhəsinin elementlərinin faza və məsaməlik haqqında
- D) Seysmik dalğa cəbhəsinin elementlərinin faza və amplitudları haqqında
- E) Seysmik dalğa cəbhəsinin elementlərinin trassa və amplitudları haqqında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.83.

22. İkiözlü mühitdə hansı dalğalar müşahidə xəttindən keçən və əksətədirici sərhədə perpendikulyar olan müstəvi üzərindədir?

- A) Paralel, sınaq və qayıdan dalğalar
- B) Düşən, paralel və qayıdan dalğalar
- C) Düşən, sınaq və qayıdan dalğalar
- D) Düşən, sınaq və paralel dalğalar
- E) Düşən, qaçan və paralel dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.68.

23. Seysmik kəşfiyyatın tətbiqində məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Seysmik dalğa sahəsinə görə amplitud xəritələrin tərtib edilməsindən
- B) Seysmik dalğa sahəsinə görə geoloji profillərin tərtib edilməsindən
- C) Seysmik dalğa sahəsinə görə petrofiziki xəritələrin tərtib edilməsindən

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



D) Seysmik dalğa sahəsinə görə geoloji kəsiliş və struktur xəritələrin tərtib edilməsindən

E) Seysmik dalğa sahəsinə görə geoloji kəsiliş və litofasial xəritələrin tərtib edilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

24. Əksetdirici horizontların stratifikasiya və seysmik dalğaların korrelyasiya mərhələsi nədən başlayır?

A) Sınan dalğa sahəsinin quyu məlumatlarıyla uzlaşdırılmasından

B) Əks olunmayan dalğa sahəsinin quyu məlumatlarıyla uzlaşdırılmamasından

C) Əks olunmayan dalğa sahəsinin quyu məlumatlarıyla uzlaşdırılmasından

D) Əks olunan dalğa sahəsinin quyu məlumatlarıyla uzlaşdırılmamasından

E) Əks olunan dalğa sahəsinin quyu məlumatlarıyla uzlaşdırılmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

25. Əksetdirici horizontların stratifikasiyasını və seysmik dalğaların korrelyasiyanı aparmaq üçün hansı sənəd tərtib edilməlidir?

A) Quyuda ölçülən interval sürətlərindən və əksetdirici layların açılmış dərinliklərindən istifadə olunmaqla sintetik seysmoqram

B) Quyuda ölçülməyən interval sürətlərindən və əksetdirici layların açılmış dərinliklərindən istifadə olunmaqla sintetik seysmoqram

C) Quyuda ölçülən amplitud sürətlərindən və əksetdirici layların açılmamış dərinliklərindən istifadə olunmaqla sintetik seysmoqram

D) Quyuda ölçülən interval sürətlərindən və əksetdirici layların açılmamış dərinliklərindən istifadə olunmaqla sintetik seysmoqram

E) Quyuda ölçülən interval sürətlərindən və əksetdirici layların bağlı dərinliklərindən istifadə olunmaqla sintetik seysmoqram

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

26. Sintetik seysmoqram və seçilmiş impulsdan istifadə olunaraq çevrilmə əməliyyatının tətbiqi nəticəsində hansı sənəd tərtib edilir?

- A) Struktur xəritə
- B) İmpuls seysmoqram
- C) Geoloji kəsiliş
- D) Geoloji profil
- E) İşlənilmə əyriyələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

27. Sintetik seysmoqramların hesablanmasında əsasən hansı parametrdən istifadə edilir?

- A) Üfüqi seysmik profilləmə nəticəsində təyin edilmiş orta və interval sürətindən
- B) Şaquli seysmik profilləmə nəticəsində təyin edilməmiş orta və interval sürətindən
- C) Şaquli seysmik profilləmə nəticəsində təyin edilmiş orta və interval sürətindən
- D) Şaquli seysmik profilləmə nəticəsində təyin edilmiş alt və interval sürətindən
- E) Şaquli seysmik profilləmə nəticəsində təyin edilmiş üst və interval sürətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

28. Hesablanmış impuls seysmoqramı ilə müəyyənləşdirilən stratigrafik intervallarda hansı işlər aparılır?

- A) Reqressiya
- B) Transqressiya
- C) Kovariasiya

D) Variasiya

E) Korrelyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

29. Seçilmiş seysmik horizontların korrelyasiyası başa çatdırıldıqdan sonra hansı göstəricilər uzlaşdırılmalıdır?

A) Müşahidə profillərinin kəsişmə nöqtələrində qeyd edilmiş əks olunan dalğaların zamanları

B) Müşahidə profillərinin kəsişməyən nöqtələrində qeyd edilmiş əks olunan dalğaların zamanları

C) Müşahidə profillərinin kəsişmə nöqtələrində qeyd edilməmiş əks olunmayan dalğaların zamanları

D) Müşahidə profillərinin kəsişməyən nöqtələrində qeyd edilməmiş əks olunan dalğaların zamanları

E) Müşahidə profillərinin kəsişmə nöqtələrində qeyd edilmiş süni dalğaların amplitudları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.170.

30. Sinfaz dalğa cəbhələrinin korrelyasiyası mərhələsində eyniadlı dalğanın birinci fazası uzlaşdırıldıqdan sonra hansı proses baş verir?

A) Bu proses fazadan-fazaya keçidə yol verilməmək şərti ilə başa çatdırılır

B) Bu proses fazadan-fazaya keçidə yol verilməmək şərti ilə başa çatdırılır

C) Bu proses məsaməlik qiymətlərinin öyənilməsi ilə nəticələnir

D) Bu proses keçiricilik qiymətlərinin öyənilməsi ilə nəticələnir

E) Bu proses özlülük qiymətlərinin öyənilməsi ilə nəticələnir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.171.

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

31. Seysmik horizontların korrelyasiyasında dəqiq nəticələri ne zaman və hansı profillərə əsasən əldə etmək mümkündür?

- A) Miqrasiya olunmuş zaman geoloji xəritələrə görə yerinə yetirildikdə və struktur xəritələrə əsasən
- B) Miqrasiya olunmuş zaman geoloji xəritələrə görə yerinə yetirildikdə və perpendikulyar profillərə əsasən
- C) Miqrasiya olunmuş zaman geoloji xəritələrə görə yerinə yetirildikdə və ortoqonal profillərə əsasən
- D) Miqrasiya olunmuş zaman kəsilişlərinə görə yerinə yetirildikdə və ortoqonal profillərə əsasən
- E) Miqrasiya olunmamış zaman kəsilişlərinə görə yerinə yetirildikdə və ortoqonal profillərə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.171.

32. İzoxron xəritələr nəyə əsasən qurulur?

- A) İstismar quyuların hər bir müşahidə nöqtəsində qeyd edilmiş eyniadlı əks olunan dalğanın zamanlarına görə qurulur
- B) Struktur xəritələrinin hər bir müşahidə nöqtəsində qeyd edilmiş eyniadlı əks olunan dalğanın zamanlarına görə qurulur
- C) Profil xətti boyu hər bir müşahidə nöqtəsində qeyd edilmiş eyniadlı əks olunan dalğanın zamanlarına görə qurulur
- D) Litofasial xəritələrinin hər bir müşahidə nöqtəsində qeyd edilmiş eyniadlı əks olunan dalğanın zamanlarına görə qurulur
- E) Parametrik quyuların hər bir müşahidə nöqtəsində qeyd edilmiş eyniadlı əks olunan dalğanın zamanlarına görə qurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.171.

33. İzoxron xəritələrinin tərtib edilməsində ilk öncə planda hansı qeydiyyat reallaşmalıdır?

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Məsaməliyin və struktur elementlərin uzanma istiqamətləri
- B) Struktur pozulmaların və struktur elementlərin uzanma istiqamətləri
- C) Litoloji pozulmaların və struktur elementlərin uzanma istiqamətləri
- D) Tektonik pozulmaların və struktur elementlərin uzanma istiqamətləri
- E) Stratiqrafik pozulmaların və struktur elementlərin uzanma istiqamətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.171.

34. İzoxron xəritələrin əsasında dərinlik xəritələrinin tərtib olunması üçün hansı xəritələr tərtib edilməlidir?

- A) Struktur xəritələri
- B) Litoloji xəritələri
- C) Stratiqrafik xəritələri
- D) Paleocoğrafi xəritələri
- E) Orta sürət xəritələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.188.

35. Modelləşdirmə hansı yollarla tamamlana bilər?

- A) Həqiqi mühitin dəqiq approksimasiya edə bilməsi üçün onun parametrlərin dəqiqləşdirilməsi yolu ilə
- B) Süni mühitin dəqiq approksimasiya edə bilməsi üçün onun parametrlərin dəqiqləşdirilməsi yolu ilə
- C) Süni mühitin dəqiq approksimasiya edə bilməsi üçün quyu məlumatların dəqiqləşdirilməsi yolu ilə
- D) Həqiqi mühitin dəqiq approksimasiya edə bilməsi üçün quyu məlumatların dəqiqləşdirilməsi yolu ilə
- E) Həqiqi mühitin cari qiymətləri əldə edə bilməsi üçün quyu məlumatların dəqiqləşdirilməsi yolu ilə

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh.188.

36. Çöküntü süxurları üçün Puason əmsalı hansı hüdudlarda dəyişir?

A) 2-dən 35-ə qədər dəyişir

B) 0,2-dən 0,35-ə qədər dəyişir

C) 20-dən 35-ə qədər dəyişir

D) 0,25-dən 0,55-ə qədər dəyişir

E) 0-dan 5-ə qədər dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.36.

37. Plastik rütubətli süxurlarda Puasson əmsalı hansı qiymətə yaxın olur?

A) 5-ə yaxın

B) 50-ə yaxın

C) 0,5-ə yaxın

D) 15-ə yaxın

E) 25-ə yaxın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.36.

38. Süxurun məsamələrindəki su, karbohidrogenlərlə əvə z olunduqda sürət necə dəyişilir?

A) Artır və bəzən bu artma o dərəcəyə çatır ki, karbohidrogen yığımları güclü amplitud anomaliyaları doğurur

B) Azalır və bəzən bu azalma o dərəcəyə çatır ki, karbohidrogen yığımları güclü amplitud anomaliyaları doğurmur

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

C) Artır və bəzən bu artırma o dərəcəyə çatır ki, karbohidrogen yığımları güclü amplitud anomaliyaları doğurmur

D) Azalır və bəzən bu azalma o dərəcəyə çatır ki, karbohidrogen yığımları güclü amplitud anomaliyaları doğururlar

E) Azalır və bəzən bu azalma o dərəcəyə çatır ki, karbohidrogen yığımları güclü sürət anomaliyaları doğururlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.35.

39. Puasson əmsalının nisbi dəyişmələri çox böyük olmasa da sürətlərə necə təsir edir?

A) 1 km/ san bərabər olur

B) 0 km/san bərabər olur

C) Orta təsir edir

D) Nisbi təsir edir

E) Güclü təsir edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.35.

40. Zəif sementlənmiş süxurlarda v<sub>p</sub> sürətinin qiyməti nəyə bərabərdir?

A) 1 km/san-ni ötüb keçmir

B) 2 km/san-ni ötüb keçmir

C) 3 km/san-ni ötüb keçmir

D) 4 km/san-ni ötüb keçmir

E) 5 km/san-ni ötüb keçmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.36.

41. Terrigen cöküntülərdə vp sürətinin qiyməti nəyə bərabərdir?

- A) Çox nadir halarda 7 km/san-yə çatır
- B) Çox nadir halarda 3,5 km/san-yə çatır
- C) Çox nadir halarda 5,5 km/san-yə çatır
- D) Çox nadir halarda 6 km/san-yə çatır
- E) Çox nadir halarda 7,5 km/san-yə çatır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.37.

42. Hidrokimyəvi və karbonat çöküntülərdə vp sürətinin qiyməti nəyə bərabərdir?

- A) 7,5 km/san-yə çatır
- B) 8 km/san-yə çatır
- C) 6,5 km/san-yə çatır
- D) 10 km/san-yə çatır
- E) 15 km/san-yə çatır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2017, səh.37.

43. Dərinliklərdə sürətin hər yerdə müşahidə olunan sıçrayışla dəyişməsi nəyi müəyyənləşdirir?

- A) Süxurların məsaməliyini dəyişməsi ilə əlaqədardır və Moxoroviç (Moxo) sərhədinin və ziyyətini müəyyənləşdirir
- B) Süxurların özlülüyünü dəyişməsi ilə əlaqədardır və Moxoroviç (Moxo) sərhədinin və ziyyətini müəyyənləşdirir
- C) Süxurların keçiriciliyini dəyişməsi ilə əlaqədardır və Moxoroviç (Moxo) sərhədinin və ziyyətini müəyyənləşdirir
- D) Süxurların sıxlığının dəyişməsi ilə əlaqədardır və Moxoroviç (Moxo) sərhədinin və ziyyətini müəyyənləşdirir

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



E) Süxurların bərkliyini dəyişməsi ilə əlaqədardır və Moxoroviç (Moxo) sərhədinin və ziyyətini müəyyənləşdirir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Seyidov, K.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2017, səh.38.

44. Sahə etibarı ilə məhdud olmaları – yəni, bir qayda olaraq layın sərhəddindən kənara çıxmayan, zaman etibarı ilə nisbətən qısa müddətdə baş verən, təxminən eyni paleocoğrafi şəraitdə baş verən,

kəsiliş boyu dəfələrlə təkrar olunan. Bu xüsusiyyətlər hansı növ fasiləni səciyyələndirir?

A) Uzun müddətli fasiləni

B) Parcalanan fasiləni

C) Sürətli fasiləni

D) Qalıcı fasiləni

E) Qısa müddətli fasiləni

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.15

45. Əgər qısa müddətli fasilə vaxtı hövzədə dib cərəyanları mövcuddursa, bu zaman hansı proses baş verəcək?

A) Toplanmış çöküntülərin səthində konusvarı ovuqlar yaranacaq

B) Toplanmış çöküntülərin səthində konusvarı gümbəzlər yaranacaq

C) Toplanmış çöküntülərin səthində rombvarı ovuqlar yaranacaq

D) Toplanmış çöküntülərin səthində perpendikulyar ovuqlar yaranacaq

E) Toplanmış çöküntülərin səthində paralel ovuqlar yaranacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.15

46. Hövzənin dayaz, yəni dalğalar fəaliyyət göstərdiyi hissədə toplanan çöküntülərin səthində nə yaranır?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Böyük dalğalar
- B) Xırda dalğacıqlar
- C) Orta dalğacıqlar
- D) Ovuqlar
- E) Gümbəzlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.16

47. Axar sular şəraitində toplanan çöküntülərin səthində yaranan dalğacıqların yastı qanadları hansı istiqamətdə meyl edir?

- A) Suyun axını istiqamətində meyl edir
- B) Yamac istiqamətində meyl edir
- C) Lay istiqamətində meyl edir
- D) Hövzə istiqamətində meyl edir
- E) Suyun axınının əksi istiqamətində meyl edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.16

48. Küləyin fəaliyyəti nəticəsində yaranan dalğacıqların təpəsində yaranan çöküntülərin ölçüləri necə dəyişilir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Bərabər dəyişir
- D) Perpendikulyar dəyişir
- E) Konusvari dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.16

49. Dib cərəyanları nisbətən güclü olsa bu zaman toplanmış çöküntülərin səthində yaranmış konusvarı ovuqlar nəyə keçə bilər?

- A) Antiklinala
- B) Novcuqlara
- C) Braxiantiklinala
- D) Monoklinala
- E) Təpəciyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.16

50. Dib cərəyanları daha güclü olarsa novcuqlar nəyə çevrilə bilər?

- A) Braxiantiklinala
- B) Antiklinala
- C) Nova yaxud xəndəyə
- D) Təpəciyə
- E) Monoklinala

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.16

51. Hövzə dibində toplanmış çöküntülərin səthində nələr həkk olunur?

- A) Onun dibində yatan qumlar
- B) Onun dibində yatan gillər
- C) Onun dibində bitən fauna izləri
- D) Onun dibində yaşayan canlıların izləri
- E) Onun dibində yaranan çöküntülər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.17

52. Sahil zonas boyu toplanan çöküntülərdə nələr həkk olunur?

- A) Müxtəlif faunanın izləri və yağış damlasının, dolunun izləri
- B) Müxtəlif süxurların və yağış damlasının, dolunun izləri
- C) Müxtəlif canlıların izləri və qar dənəciklərinin izləri
- D) Müxtəlif faunanın izləri və qar dənəciklərinin izləri
- E) Müxtəlif canlıların izləri və yağış damlasının, dolunun izləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.17

53. Hövzədə çöküntü toplanma prosesi bərpa olunduqda nəyin formalaşması başlayır?

- A) Layın
- B) Təbii rezervuarın
- C) Antiklinalın
- D) Sinklinalın
- E) Monoklinalın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.17

54. Çöküntü toplanmada uzun müddətli fasilə dedikdə nəyi nəzərdə tutular?

- A) Müəyyən geoloji zaman ərzində Yer səthinin "C" işarəli relyefinin aşınması
- B) Müəyyən geoloji zaman ərzində Yer səthinin "+" işarəli relyefinin aşınması
- C) Müəyyən geoloji zaman ərzində Yer səthinin "-" işarəli relyefinin aşınması
- D) Müəyyən geoloji zaman ərzində Yer səthinin "A" işarəli relyefinin aşınması
- E) Müəyyən geoloji zaman ərzində Yer səthinin "B" işarəli relyefinin aşınması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.18

55. Yer səthinin relyefi şərti olaraq hansı zonalara bölünür?

- A) Antiklinal və sinklinala
- B) Monoklinal və antiklinal
- C) Aşınma və çöküntü toplanma
- D) Braxiantiklinal və zolaqlı
- E) Zolaqlı və çöküntü toplanma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.18

56. Aşınma zonası çöküntü toplanma zonasına çevrildikdə hansı proseslər baş verir?

- A) Həmin zonanı təşkil edən cavan süxur kompleksin üzərində toplanma çöküntülər arasında geoloji yaş ardıcılığı pozulmuş olur
- B) Həmin zonanı təşkil edən nisbətən cavan süxur kompleksin üzərində toplanmayan çöküntülər arasında geoloji yaş ardıcılığı pozulmuş olmur
- C) Həmin zonanı təşkil edən nisbətən qədim süxur kompleksin üzərində toplanma çöküntülər arasında geoloji yaş ardıcılığı pozulmuş olmur
- D) Həmin zonanı təşkil edən nisbətən qədim süxur kompleksin üzərində toplanma çöküntülər arasında geoloji yaş ardıcılığı pozulmuş olur
- E) Həmin zonanı təşkil edən nisbətən qədim süxur kompleksin üzərində toplanma çöküntülər arasında stratigrafik ardıcılığı pozulmuş olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.19

57. Kəsiliş boyu layların yatımında geoxronoloji ardıcılığın pozulmasına nə deyilir?

- A) Litovasioal uyğunsuzluq
- B) Struktur uyğunsuzluq
- C) Tektonik uyğunsuzluq
- D) Dinamik uyğunsuzluq
- E) Stratigrafik uyğunsuzluq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.19

58. Yer qabığının çökmə qatının və onun kəsilişində stratiqrafik uyğunsuzluqların formalaşması nə ilə bağlıdır?

- A) Şaquli tektonik hərəkətlərlə
- B) Üfüqi tektonik hərəkətlərlə
- C) Pazlaşmayla
- D) Uyğunsuzluqla
- E) Məsaməliyin dəyişməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.19

59. Layların qarşılıqlı münasibətində əsasən 3 növ uyğunsuzluq var. Onlar hansılardır?

- A) Perpendikulyar stratiqrafik, coğrafi stratiqrafik və stratiqrafik bucaq uyğunsuzluqlar
- B) Paralel stratiqrafik, coğrafi stratiqrafik və stratiqrafik bucaq uyğunsuzluqlar
- C) Paralel litoloji, coğrafi stratiqrafik və stratiqrafik bucaq uyğunsuzluqlar
- D) Paralel stratiqrafik, coğrafi koordinatlar və stratiqrafik bucaq uyğunsuzluqlar
- E) Paralel stratiqrafik, coğrafi stratiqrafik və miqyas

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ağakışiyev. Struktur geologiya və aerofotoplanamla. Bakı, 2015, səh.20

60. Maqnit xassələrinə görə süxurlar hansı siniflərə ayrılır?

- A) Diamaqnit, paramaqnit, ferro-paramaqni, ferromaqnit
- B) Diamaqnit, protomaqnit, ferro-paramaqni, ferromaqnit
- C) Diamaqnit, paramaqnit, ferro-protomaqni, ferromaqnit
- D) Diamaqnit, paramaqnit, ferro-paramaqni, mezomaqnit
- E) Diamaqnit, paramaqnit, ferro-paramaqni, mikromaqnit

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 93.

61. Xüsusi elektrik müqavimətinin qiymətinə görə süxurlar hansı siniflərə ayrılır?

- A) Məsaməli, elektron keçiricili və xüsusi elektrik müqavimətli süxurlar
- B) İon keçiricili, elektron keçiricili və xüsusi elektrik müqavimətli süxurlar
- C) İon keçiricili, məsaməli və xüsusi elektrik müqavimətli süxurlar
- D) İon keçiricili, məsaməli və az elektrik müqavimətli süxurlar
- E) İon keçiricili, qarışıq və az elektrik müqavimətli süxurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 93.

62. Süxurlar radioaktivliklərinə görə hansı siniflərə ayrılır?

- A) Uran-azotlu və kaliumlu
- B) Uran-sulfidli və kaliumlu
- C) Uran-toriumlu və kaliumlu
- D) Uran-toriumlu və kalsiumlu
- E) Kalsiumlu və kaliumlu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 93.

63. Petrofizikada əsas qarşılıqlı əlaqələr nəyin köməyi ilə dəqiqləşdirilir?

- A) Kovariasiyanın köməyi ilə
- B) Reqressiyanın köməyi ilə
- C) Diffuziyanın köməyi ilə
- D) Korrelyasiyanın köməyi ilə
- E) Məsaməliyin köməyi ilə

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 93.

64. Bir çox süxurlarda korrelyasiya asılılığının təyini üçün hansı amillərin böyük əhəmiyyəti vardır?

- A) Məsaməliyin və ümumi maqnitlənmə
- B) Keçiriciliyin və ümumi maqnitlənmə
- C) Müqavimətin və ümumi maqnitlənmə
- D) Sıxlığın və ümumi maqnitlənmə
- E) Maqnit həssaslıq və ümumi maqnitlənmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 94.

65. Süxurların maqnit səciyyələri arasındakı və onların kimyəvi və mineraloji tərkibləri arasındakı əlaqəni açmağa hansı amilin öyrənməsi imkan verir?

- A) Maqnit həssaslığının öyrənilməsi
- B) Məsaməliyin öyrənilməsi
- C) Müqavimətin öyrənilməsi
- D) Sıxlığın öyrənilməsi
- E) Özlülüyün öyrənilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 94.

66. Seysmik materialların interpretasiyasının dəqiqliyinin artması hansı əlaqənin öyrənməsinə imkan yaradır?

- A) Xüsusi tərkibli və quruluşlu süxurlarda eninə və uzununa dalğaların yayılma sürəti arasındakı əlaqənin
- B) Müxtəlif tərkibli və quruluşlu süxurlarda eninə və uzununa dalğaların yayılma sürəti arasındakı əlaqənin

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



- C) Müxtəlif tərkibli və quruluşlu laylarda eninə və uzununa dalğaların yayılma sürəti arasındakı əlaqənin
- D) Xüsusi tərkibli və quruluşlu laylarda eninə və uzununa dalğaların yayılma sürəti arasındakı əlaqənin
- E) Xüsusi tərkibli və quruluşlu laylarda səs dalğaların yayılma sürəti arasındakı əlaqənin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 95.

67. Bildiyimiz kimi, müxtəlif fiziki parametrlər maddənin atom quruluşunun xassələri ilə əlaqədardır, başqa sözlə desək nədən asılıdırlar?

- A) Atomların xarici və daxili məsələlərinin quruluşundan
- B) Atomların xarici və daxili sıxlığından quruluşundan
- C) Atomların xarici və daxili elektron orbitlərinin quruluşundan
- D) Atomların xarici və daxili müqavimətindən
- E) Atomların kimyəvi tərkibindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 95.

68. Bildiyimiz kimi, süxurların petrofiziki təsnifatında onları dörd genetik tipə bölürlər. Onlar hansılardır?

- A) İntрузiv, effuziv, ekzogen, çökmə
- B) İntрузiv, ekzogen, metamorfik, çökmə
- C) Ekzogen, effuziv, metamorfik, çökmə
- D) İntрузiv, effuziv, metamorfik, çökmə
- E) İntрузiv, effuziv, metamorfik, ekzogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 95.

69. Geoloji mühitlərin petrofiziki modellərində statistik tipli asılılıq nəyi göstərir?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Dalğaların dəyişməsinə
- B) Özlülüyün sıxlıqdan dəyişməsinə
- C) Özlülüyün keçiricilikdən dəyişməsinə
- D) Məsəməliyin özlülükdən dəyişməsinə
- E) Hansısa bir verilənin dəyişdiyi halda digər verilənin dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 97.

70. Hansısa bir verilənin dəyişdiyi halda digər verilənin dəyişməsinə göstərən statistik asılılığı necə adlandırılır?

- A) Korrelyasiya asılılığı
- B) Kovariyasiya asılılığı
- C) Reqressiya asılılığı
- D) Diffuziya asılılığı
- E) Puason asılılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 97.

71. Korrelyasiya asılılığı nə ilə nəticələnir?

- A) Sulaşmanın artması ilə
- B) Hansısa bir verilənin dəyişdiyi halda digər verilənin orta qiymətinin dəyişməsi ilə
- C) Variasiya əmsalının artması ilə
- D) Dispersiyanın dəyişməsi ilə
- E) Hansısa bir verilənin dəyişdiyi halda digər verilənin orta qiymətinin dəyişməməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 97.

72. Geoloji mühitlərin petrofiziki modellərində korrelyasiya əmsalı necə dəyişilir?

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Əmsal adlanan ikinci qarışıq mərkəz momenti şəklində
- B) Funksiya adlanan ikinci qarışıq mərkəz momenti şəklində
- C) Kovariasiya adlanan ikinci qarışıq mərkəz momenti şəklində
- D) Variasiya adlanan ikinci qarışıq mərkəz momenti şəklində
- E) Sərbəst qiymətlər adlanan ikinci qarışıq mərkəz momenti şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 98.

73. Müəyyən rayon üzrə fiziki xassələrin dəyişməsinə tam dərəcədə təsəvvür etmək üçün hansı sənədlər tərtib edilir?

- A) Strukturi xəritə və kəsilişlər
- B) Stratiqrafik xəritə və kəsilişlər
- C) Sedimentasiya xəritəsi və kəsilişlər
- D) Petrofiziki xəritə və kəsilişlər
- E) Litogenez xəritəsi və kəsilişlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 98.

74. Hər bir rayonunun süxurların petrofiziki qruplarının planda paylanması hansı xəritə əks etdirir?

- A) Sedimentasiya xəritəsi
- B) Paleocoğrafi xəritə
- C) Struktur xəritə
- D) Litogenez xəritələri
- E) Petrofiziki xəritələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 99.

75. Geoloji keçmişdə mövcud olmuş fiziki-coğrafi şəraiti, o cümlədən qurunun və dənizin laylanmasını, materiklərin relyefinin xarakterini, təbii zonaların sərhədlərinin və ziyətini və s. əks etdirən xəritələr necə adlanır?

- A) Paleocoğrafi xəritələr
- B) Litogenez xəritələri
- C) Sedimentasiya xəritəsi
- D) Petrofiziki xəritələr
- E) Struktur xəritə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

<https://az.wikipedia.org/wiki/Paleoco%C4%9Frafix%C9%99rit%C9%99l%C9%99r>

76. Paleocoğrafi xəritələr hansı məqsədlə tərtib edilir?

- A) Mütləq dərinliyi müəyyən etmək üçün
- B) Müxtəlif miqyasda və müəyyən geoloji zaman müəyyən etmək üçün
- C) Karbohidrogenlərin paylanmasını müəyyən etmək üçün
- D) Tektonik qırılmaları müşahidə etmək üçün
- E) Litologiyanı müəyyən etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

<https://az.wikipedia.org/wiki/Paleoco%C4%9Frafix%C9%99rit%C9%99l%C9%99r>

77. Seysmostratiqrafiya nəyi öyrənir?

- A) Seysmik interpretasiya vasitəsi ilə layların kəsilişlərinin və faisional tərkibini
- B) Seysmik interpretasiya vasitəsi ilə maqmatik süxurlarının kəsilişlərinin və faisional tərkibini
- C) Seysmik interpretasiya vasitəsi ilə çöküntü süxurlarının kəsilişlərinin və faisional tərkibini
- D) Seysmik interpretasiya vasitəsi ilə metamorfik süxurlarının kəsilişlərinin və faisional tərkibini

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Seysmik interpretasiya vasitəsi ilə metamorfik süxurlarının kəsilişlərinin və paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://bigenc.ru/geology/text/3545586>

78. Quyuların geofiziki tədqiqatının və digər geofiziki metodların, kernin, litoloji və paleontoloji tədqiqatının məlumatlarının öyrənilməsi üçün hansı analiz aparılır?

A) Fişer analizi

B) Styudent analizi

C) Trend analiz

D) Seysmofasial analiz

E) krayqinq analiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://bigenc.ru/geology/text/3545587>

79. Su, neft və qazın fiziki xassələrindəki fərqlər nəticəsində süxurda dalğaların yayılma sürəti hansı amillərdən asılıdır?

A) Layda olan təzyiqdən

B) Layda olan flüidlərin sıxlığından

C) Keçiriciliyi dolduran flüidin xarakterindən, keçiricilikdən və flüidin tutduğu keçiriciliyin nisbi qiymətindən

D) Layda olan flüidlərin özlülüyündən

E) Məsamələri dolduran flüidin xarakterindən, məsaməlilikdən və flüidin tutduğu məsamə həcmnin nisbi qiymətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.120

80. Dalğaların sürəti sıxlığın kvadrat kökünə tərs mütənəsb olduğundan neft-qaz ilə doyma nəticəsində eninə dalğalar necə dəyişilir?

A) Eninə dalğaların sürəti müəyyən qədər artır

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Eninə dalğaların sürəti müəyyən qədər azalır
- C) Eninə dalğaların sürəti 1 km/san bərabər olur
- D) Eninə dalğaların sürəti 3 km/san bərabər olur
- E) Eninə dalğaların sürəti 2 km/san bərabər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.120

81. Süxurun yatma dərinliyi artdıqca, örtük qatın təzyiqi necə dəyişir?

- A) Azalır
- B) Artır
- C) Paralel
- D) Perpendikulyar
- E) Bərabərləşir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.121

82. Süxurların fiziki xassələrini, bu xassələrin dəyişilmə qanunauyğunluqlarını, onların öz aralarında olan əlaqəni və həmin xassələrin süxurların başqa parametrləri ilə olan əlaqəsini hansı elm örgənir?

- A) Fizika
- B) Geofizika
- C) Petrofizika
- D) Geostatika
- E) Geologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 2.

83. Süxurlar adətən hansı fazalara ayrılır?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Yüyülmüş, maye və qaz
- B) Bərk, aşınmış və qaz
- C) Bərk, yüyülmüş və qaz
- D) Bərk, maye və qaz
- E) Bərk, maye və aşınmış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://ru.scribd.com/document/395569120/Petrofizika-muhazireler>, səh. 5.

84. Seysmogeoloji şəraitləri iki yerə bölülər onlar hansılardır?

- A) Səthi və dərinlik
- B) Səthi və dayaz
- C) Dərin və dayaz
- D) Dərin və boş
- E) Yüvarlaq və boş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.152

85. Kəsilişin üst hissəsinin quruluşunu və relyefi müəyyənləşdirilən şərait necə adlanır?

- A) Səthi geoloji şərait
- B) Səthi seysmogeoloji şərait
- C) Səthi geofiziki şərait
- D) Səthi paleocoğrafi şərait
- E) Səthi seysmoloji şərait

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.Məmmədov, T.Əhmədov, N.Yusubov. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005, səh.153

86. Seysmik sahənin və onun törəmələrinin dinamik xarakteristikaları, eyni zamanda müxtəlif dəyişikliklər nəticəsində əldə edilmiş həndəsi parametrlərin, neyron şəbəkələrin, spektral parçalanmanın hesablanması hansı analizin köməyi ilə öyrənilir?

A) Dispersiya analizi

B) Korrelyasiya analizi

C) Atribut analizi

D) Səthi analiz

E) Krayqinq analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

87. Kublarının hesablanması, axtarış pəncərəsində xəritələrin hesablanması, alınan xəritələrin keyfiyyət səviyyəsində təhlili, seçilmiş xəritələrinin kəmiyyət səviyyəsində təhlili, bu ardıcılıq hansı analizdə öz əksini tapır?

A) Korrelyasiya analizində

B) Səthi analiz

C) Dispersiya analizində

D) Atribut analizində

E) Xabert analizində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

88. Atribut kubları və axtarış qutusunda atribut xəritələri nə zaman istifadə edilir?

A) Geoloji cisimlərin və ya karbohidrogenin paylanması konturlarının təyində, eləcə də effektiv qalınlığın proqnozunda

B) Geoloji cisimlərin və ya özlülüyn paylanması konturlarının təyində, eləcə də effektiv qalınlığın proqnozunda

C) Geoloji cisimlərin və ya sıxlığın paylanması konturlarının təyində, eləcə də effektiv qalınlığın proqnozunda

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



D) Geoloji cisimlərin və ya temperaturun paylanması konturlarının təyində, eləcə də effektiv qalınlığın proqnozunda

E) Geoloji cisimlərin və ya kollektorların paylanması konturlarının təyində, eləcə də effektiv qalınlığın proqnozunda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

89. Seysmik atributların analizinin tətbiqi nəyə imkan verir?

A) Çöküntü toplanma konsepsiyasının keyfiyyətli səviyyədə təsdiq/təzkib etməyə

B) Karbohidrogenlərin paylanması konsepsiyasının keyfiyyətli səviyyədə təsdiq/təzkib etməyə

C) Flüidlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsinə

D) Çöküntü toplanma konsepsiyasının kəmiyyətli səviyyədə təsdiq/təzkib etməyə

E) Süxurların gillilik keyfiyyətini təsdiq/təzkib etməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

90. Məlumdur ki, seysmik fasial vahidi seysmofasiya, oxşar parametr yığımı ilə səciyyələnən əksətmələr qrupunu birləşdirir. Onlara hansını amilləri aid etmək olar?

A) Keçiricilik, davamlılıq, amplituda, tezlik

B) Konfigurasiya, davamlılıq, amplituda, tezlik

C) Konfigurasiya, keçiricilik, amplituda, tezlik

D) Konfigurasiya, davamlılıq, keçiricilik, tezlik

E) Konfigurasiya, davamlılıq, amplituda, keçiricilik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

91. Dinamik və geoloji-mədən xüsusiyyətlərinin kəmiyyət qiymətləndirmələrinə görə hansı xəritələr qurulur?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Struktur xəritələr
- B) Paleocoğrafi xəritələr
- C) Proqnoz xəritələr
- D) Litofasial xəritələr
- E) Sedimetasyon xəritələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

92. Proqnoz xəritələrinin qurulması iterasiya prosesidir və onun əsasında hansı təhlil aparılır?

- A) Seysmik atributların dərəcəsi təhlili aparılır
- B) Seysmik atributların sürət təhlili aparılır
- C) Seysmik atributların kinematik təhlili aparılır
- D) Seysmik atributların statistik təhlili aparılır
- E) Seysmik atributların dinamik təhlili aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

93. Dağ süxurlarının fiziki xüsusiyyətlərinə qeyd edilənlərdən biri aid deyil?

- A) Sıxlıq
- B) Elektrik xüsusiyyətləri
- C) Litologiyası
- D) Maqnitlilik
- E) Sərtlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://bookonlime.ru/node/781>

94. Dağ süxurlarının geoloji xüsusiyyətlərinə qeyd edilənlərdən biri aid deyil?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Gillilik
- B) Litologiya
- C) Keçiricilik
- D) Məsaməlik
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://bookonlime.ru/node/781>

95. Petrofiziki xəritələrin əsasını təşkil edir:

- A) Analogiyalar üsulu
- B) Quyulardan götürülmüş süxur nümunələrinin laboratoriya şəraitində təhlili
- C) Dinamik üsul
- D) Statik üsul
- E) Dolayı üsullarla aparılan təhlil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://bookonlime.ru/node/781>

96. Petrofiziki xəritələrin miqyası nədən asılıdır?

- A) Sahənin geoloji quruluşundan
- B) Çöküntü toplama prosesindən
- C) Tektonik qırılmaların xüsusiyyətindən
- D) Müşahidə nöqtələrinin sıxlığından
- E) Profillərin sayından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://bookonlime.ru/node/781>

97. Layların kollektorluq və süzülmə-tutum parametrlərini səciyyələndirən göstəriciləri qeyd edin.

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Məsaməlik, keçiricilik, neftqazladoyma
- B) Dərinlik, sıxlıq
- C) Özlülük, temperatur
- D) Quyu şəbəkəsinin sıxlığı, lay təzyiqi
- E) İşlənmə tempi, hasilat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əhmədov.Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı,2019, səh. 25

98. Tədqiqat sahəsində çöküntü toplama şəraitini, fasiya və formasiya sistemini əks etdirən modelləşdirmə hansıdır?

- A) Statik modellər
- B) Fasial modellər
- C) Dinamik modellər
- D) Struktur modellər
- E) Petrofiziki modellər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov.Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı,2019, səh. 25

99. Geoloji model özündə bir neçə modeli birləşdirir? Qeyd edilənlərdən hansı yalnızdır?

- A) Struktur-tektonik
- B) Fasial
- C) Petrofiziki
- D) Flüid
- E) Hidrodinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov.Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı,2019, səh. 25

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

100. Petrofiziki modellər hansı məlumatlar əsasında tərtib olunur?

- A) Analogiyalar üsulu ilə
- B) Ehtimal üsulu ilə
- C) Kern məlumatları əsasında
- D) Dispersiya üsulu əsasında
- E) Orta kvadratlar üsulu əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.16

101. Geoloji şəbəkələr bir neçə kublardan (həcmərdən) ibarətdir. Hansı variant bu bölgüyə aid deyil?

- A) Fasiya kubları
- B) Məsaməlik kubları
- C) Keçiricilik kubları
- D) Effektiv qalınlıq xəritəsi
- E) Su ilə doyma, və ya neftlə doyma (qazla doyma) kubları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.19

102. Geoloji modelin tərtibində bir neçə xəritələrdən istifadə olunur. Hansı variant yalnızdır?

- A) Neft-su kontaktının təmas xəritələri
- B) Struktur xəritələr
- C) Geoloji-texniki tapşırıq
- D) Xətti ehtiyatlar xəritəsi
- E) Neftlədoymuş (qazladoymuş) effektiv qalınlıqlar xəritəsi

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.19

103. Layların stratigrafiyə sərhdədlərini təyin etmək üçün hansı əməliyyat yerinə yetirilir?

- A) Quyulardan neft nümunələri götürülür
- B) Quyuların korrelyasiyası
- C) Qazma məlumatları təhlil edilir
- D) Perforasiya işləri aparılır
- E) Kollektor xəritələri qurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.21

104. Modelə daxil olan ilkin məlumatlar neçə yerə bölünür?

- A) Analoji, qrafiki üsul
- B) Orta kvadratik üsul, dispersiya üsulu
- C) Birbaşa, dolay, aprior üsul
- D) Statik, dinamik üsul
- E) Orta çəki üsulu, proqnoz üsul

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.25

105. Karotaj diaqramlarından istifadə olunur:

- A) Yalnız ehtiyatların hesablanması
- B) Ehtiyatların sahə üzrə paylanması
- C) Qum tıxaclarının aradan qaldırılması işlərində

D) Korrelyasiya işlərində, məlumatların seysmikaya bağlanması, fasial və atribut analizi üçün

E) Üçüncü dərəcəli təsir üsullarının tətbiqi işlərində istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.30

106. Kollektor layın effektiv qalınlığı necə təyin olunur?

A) Bütün qalın layların cəmidir

B) Qeyri kollektor layların cəmidir

C) Yalnız kəsilişin tavan hissəsindəki effektiv qalınlıqlar nəzərə alınır

D) Yalnız kəsilişin daban hissəsindəki effektiv qalınlıqlar nəzərə alınır

E) Layın bütün qalınlığından qeyri kollektor təbəqələrin cəm qalınlığını çıxmaqla təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.263

107. Yatağın konkret tip kollektorları üçün aQP parametrinin aşağı həddi necə müəyyənləşdirilir?

A) Qrafiki yolla

B) Dolayı üsulla

C) Təcrübi yolla

D) Analitik üsulla

E) Proqnoz üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.254

108. aQP parametrinin aşığı həddinin qiyməti hansı aralıqda dəyişir?

A) 0,5-0,1

B) 0,6-1

C) 1-1,2

D) 0,3-dən 0,6-dək dəyişilir

E) 1,3-3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.240

109. Süxur məsamələrinin gil materialı ilə dolma dərəcəsini göstərən gillilik hansıdır?

A) Çəki gillilik (Cgil)

B) Effektiv gillilik

C) Həcmi gillilik (Kgil)

D) Ümumi gillilik

E) Nisbi gillilik (ηgil)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.191

110. QK əyriləri üzərində gillər hansı qiymətlə səciyyələnir?

A) Minimum qiymətlə

B) Orta qiymətlə

C) Maksimum qiymətlə

D) Sıfır qiymətlə

E) Mənfi qiymətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh. 235

111. Terrigen süxurlarda keçiricilik əmsalının təyində əsasən hansı üsullardan istifadə olunur?

A) QP, QK və müqavimət üsullarından

B) Qaz karotajı üsullarından

C) Rezistimetriya üsulundan

D) Termometriya üsulundan

E) Kavernometriya üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh. 228

112. Süxurların “kollektor” və “qeyri kollektor” sinfinə mənsubluğunu müəyyən edən əsas kriteriyalardan biri hansıdır?

A) Keçiricilik əmsalının ilkin qiyməti

B) Keçiricilik əmsalının sərhəd qiyməti və yaxud böhran qiyməti hesab edilir

C) Keçiricilik əmsalının cari qiyməti

D) Məsaməkdən asılı olaraq müəyyən edilir

E) Neftlədoymululuqdan asılı olaraq müəyyən edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh. 232

113. Hansı halda süxur kollektor sinfinə aid dedilir?

A)  $K_{keç} > K_{keç.sərh}$

B)  $K_{keç} < K_{keç.sərh}$

C)  $K_{keç} = K_{keç.sərh}$

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D)  $K_{keç} = 1 + K_{keç.sərh}$

E)  $K_{keç} = 1 > K_{keç.sərh}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.232

114. Hansı halda süxur qeyri- kollektor sinfinə aid dedilir?

A)  $K_{keç} > K_{keç.sərh}$

B)  $K_{keç} \leq K_{keç.sərh}$

C)  $K_{keç} = K_{keç.sərh}$

D)  $K_{keç} = 1 + K_{keç.sərh}$

E)  $K_{keç} = 1 > K_{keç.sərh}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.232

115. Neftli kollektorlar üçün keçiriciliyin qiyməti hansı aralıqda dəyişir?

A) (1-15) 10-3 kvad.mkm

B) (1-25) 10-3 kvad.mkm

C) (1-10) 10-3 kvad.mkm

D) (1-30) 10-3 kvad.mkm

E) (1-37) 10-3 kvad.mkm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.232

116. Kollektorun gilliliyi artdıqda QP ayrıları neçə səciyyəyənlənir?

A) QP ayrılarının anomaliyası artır

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Gillikdə artım müşahidə olunmur
- C) QP ayrılarının anomaliyası kiçilir
- D) Sabit qalır
- E) Ortalama qiymətə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.236

117. NQK ayrıları üzərində qum layları necə qeyd edilir?

- A) Sıfır qiymətə bərabərdir
- B) Maksimumla qeyd edilir
- C) Minimumla qeyd edilir
- D) Sabit qalır
- E) Orta qiymətə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.236

118. Mikrokarotaj ayrılarına əsasən sulu qum layları necə xarakterizə olunur?

- A) Simmetrik qiymətlə
- B) Sıfır qiymətlə
- C) Mənfi qiymətlə
- D) Orta qiymətlə
- E) «Müsbət fərqə»

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.236

119. Əhəngdaşı və qumlar arasında yatan mergellər QP diaq-ramlarında hansı anomaliya ilə qeyd olunur?

- A) Mənfi anomaliyalarla qeyd olunurlar
- B) Sabit anomaliyalarla qeyd olunur
- C) Müsbət anomaliyalarla qeyd olunurlar
- D) Sıfıra bərabərdir
- E) Orta anomaliyalarla qeyd olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.235

120. Neytron üsulları diaqramlarında sıx karbonat süxurlar hansı göstəricilərə malik olur?

- A) Minimum göstəricilərlə
- B) Yüksək göstəricilərə
- C) Orta göstəricilərlə
- D) Mütləq göstəricilərlə
- E) Sıfır qiymətilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.238

121. Quyuların kəşillərinin korrelyasiyası nədir?

- A) İzobar xəritələrinin tərtibi
- B) Quyunun qazılması akri
- C) Müxtəlif quyularda olan layların litoloji xüsusiyyətlərinin tutuşdurulması
- D) İşlənmə əyriələrinin qurulması
- E) Hasilatın proqnozlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Bakı, 1961, səh.129

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

122. Korrelyasiya işləri aparılarkən əvvəlcə hansı əməliyyat aparılır?

- A) Ən dərin qazılmış quyu seçilir
- B) Pazlaşan lay seçilir
- C) Lay təqiyiqi yüksək olan quyu seçilir
- D) Reperlər seçilir
- E) Yatağın tağ hissəsində qazılmış quyuya istinad edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası.Bakı, 1961, səh.130

123. Hansı layların həm qalınlığı, həm də karotaj xüsusiyyətləri əksər hallarda dəyişir?

- A) Gil laylarının
- B) Dayazda yatan layların
- C) Qum laylarının
- D) Dərində yatan layların
- E) Yer səthinə çıxan layların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.Ağamalıyev, P.Tağızadə.Neft-mədən geofizikası.Bakı, 1961, səh.130

124. Neftli kollektorların neftdoymululuğu adətən necə olur?

- A) 40-50 %
- B) 0.1
- C) 0.15
- D) 0.2
- E) 0.27

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.250

125. Yüksək məsaməli karbonat kollektorlar hansıdır?

- A)  $K_m > 2 \%$  (dənələrarası)
- B)  $K_m > 4 \%$  (dənələrarası)
- C)  $K_m > 8 \%$  (dənələrarası)
- D)  $K_m > 5 \%$  (dənələrarası)
- E)  $K_m > 6 \%$  (dənələrarası)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.255

126. Kiçik məsaməli karbonat kollektorlar hansıdır?

- A)  $K_m > 8 \%$  (dənələrarası)
- B)  $K_m > 12 \%$  (dənələrarası)
- C)  $K_m > 10 \%$  (dənələrarası)
- D)  $K_m \leq 6 \%$  (caatlı)
- E)  $K_m > 15 \%$  (dənələrarası)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.255

127. Hansı variant elektrik karotaj üsullarının növünə aid deyil?

- A) Elektrik karotajı (EK)
- B) Quyu potensialı üsulu (QP)
- C) İnduksiya karotajı (İK)
- D) Yan karotaj (YKZ)
- E) Qaz karotajı

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.10

128. Seysmik dalğa sürətlərinə təsir edən göstərici hansıdır?

- A) Neftin özlülüyüdür
- B) Sahənin enidir
- C) Süxurların litologiyasıdır
- D) Sahənin uzunluğudur
- E) Yeraltı sularının hərəkətidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.37

129. Terrigen çöküntülərdə seysmik dalğanın sürəti hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) 6 km/san
- B) 9 km/san
- C) 12 km/san
- D) 3,5 km/san-yə çatır
- E) 15 km/san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.37

130. Hidrokimyəvi və karbonat çöküntülərdə seysmik sürət nəyə bərabərdir?

- A) 3 km/san
- B) 6,5 km/san
- C) 24 km/san

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) 15 km/san

E) 1,5 km/san

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.37

131. Sürət və məsaməliyi əlaqələndirmək üçün nə edirlər?

A) Qompers-Meykem əyrilərindən istifadə olunur

B) Xətti funksiyalardan istifadə edilir

C) Empirik düsturlardan istifadə edirlər

D) Kvadrat tənliklərdən istifadə edilir

E) İnteqral tənliklərdən istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.41

132. QP diaqramlarına görə gillilik əmsalı hansı düsturla hesablanır ( $\Delta U$ -tədqiq edilən lay qarşısında quyu potensialının qiymətidir,  $\Delta U_{max}$ -istinad qum layı qarşısında quyu potensialının maksimum qiymətidir)?

A)  $a_{QP} = \Delta U + \Delta U_{max}$

B)  $a_{QP} = \Delta U / \Delta U_{max}$

C)  $a_{QP} = \Delta U + 3\Delta U_{max}$

D)  $a_{QP} = 5\Delta U / \Delta U_{max}$

E)  $a_{QP} = 7\Delta U / \Delta U_{max}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.138

133. Üçölçülü geoloji şəbəkədə yuvaların (hüceyrələrin) neçə koordinatları vardır?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



- A) Yalnız 1 koordinatdan (X,Y)
- B) Layların sayıbdan asılıdır
- C) 2 koordinatı (XYZ və ijk)
- D) 3 koordinatı (XYZ və ijk,cmk)
- E) Sütünlərin sayından asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.94

134. Üçölçülü geoloji şəbəkədə yuvaların (hüceyrələrin) fəza koordinatları hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) A,B
- B) XYZ
- C) C,D
- D) j,l
- E) K,m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.94

135. Bütün petrofiziki parametr diaqramları iki növə bölünür.

- A) Sadə və mürəkkəb
- B) Müsbət , məfi
- C) Artan,azalan
- D) Faza, nisbi
- E) Davamlı və diskret

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова.  
Основы геологического моделирования.Тюмень,2015 ,səh. 104

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

136. Qeyd edilənlərdən hansı fasial modellərin mahiyyətinə aid deyil?

- A) Eyni yaşlı çöküntülərin fasial dəyişkənliyi öyrənilir
- B) Paleocoğrafi şərait müəyyən edilir
- C) Ehtiyatların sahə üzrə paylanması müəyyən edilir
- D) Süxurların genezisi izah edilir
- E) Çöküntütoplamanın mühiti müəyyən edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.110

137. Seismic Stratigraphy nəyi öyrənir?

- A) Qazama zamanı alınan müvafiq dərinliklər əsasında stratigrafiyanın öyrənilməsidir
- B) Seysmik məlumatlar əsasında stratigrafiya və çökmə fasiyaların öyrənilməsidir
- C) Mikrafauna əsasında süxurların yaşının öyrənilməsidir
- D) Kern nümunələri əsasında qranulometrik tərkibin öyrənilməsidir
- E) Süxurların mikro mineraloji tərkibinin öyrənilməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.137

138. Seysmik fasiyalar haqqında hansı variantda düzgün məlumat verilmişdir?

- A) Təzyiqin sahə üzrə paylanmasıdır
- B) Temperaturun sahə üzrə paylanmasıdır
- C) Sıxlığın sahə üzrə paylanmasıdır
- D) Müəyyən parametrlərlə xarakterizə olunan seysmik dalğa sahəsinin üç ölçülü bir fəzasıdır
- E) Hasilatın sahə üzrə paylanmasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.137

139. Seysmik komplekslərin (Seismic sequence) sıralanmasına biri aid deyil:

- A) Regional
- B) Subregional
- C) Zonal
- D) Lokal
- E) Tipik kəsiliş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.137

140. Çökmə qatın seysmostratiqrafik tədqiqatına aiddir:

- A) Su nümunələrinin analizi
- B) Neft nümunələrinin analizi
- C) Seysmik fasiya analizi və seysmik komplekslərin analizi
- D) Qranulometrik analiz
- E) Mikrofauna analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова.  
Основы геологического моделирования.Тюмень,2015 ,səh. 138

141. Litofasiya modelinin qurulması bir neçə mərhələdən ibarətdir. Hansı variant bu mərhələlərə aid deyil?

- A) İlkin məlumatların hazırlanması və keyfiyyətinə nəzarət
- B) Trend xəritələrinin hazırlanması
- C) İndikator əyrilərinin hazırlanması
- D) Modelləşdirmə alqoritminin əsaslandırılması

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Litofasiya həcmələrinin yaradılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.146

142. Trendin növü hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Bir ölçülü (1D - şaquli)

B) Bir ölçülü (1D - şaquli),  
iki ölçülü (2D - lateral),  
üçölçülü (3D)

C) İki ölçülü (2D - lateral)

D) Üçölçülü (3D)

E) Şaquli və ehtimal növü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.146

143. Modelləşdirmənin bütün alqoritmləri neçə qrupa bölünür?

A) Determenik və Stoxastik

B) Birbaşa və dolayı

C) Lokal, fiziki

D) Əsas və köməkçi

E) Sadə və mürəkkəb

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А. Белкина, С.Р. Бембель, А.А. Забоева, Н.В. Санькова .Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, стр.151

144. 3D modellərin hazırlanmasında keyfiyyətə nəzarət məqsədilə hansı xəritələr qurulur?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Cəm hasilat xəritələri
- B) İşlənmə əyriləri
- C) 2D xəritələri
- D) Sulaşma xəritəsi
- E) Minerallaşma xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Закревский К.Е. Геологическое моделирование 3Д.Москва,2009,səh.10

145. Geoloji modellərin tərtibində istifadə olunan proqram hansıdır?

- A) DrillRep proqramı
- B) TechnoTrack proqramı
- C) Chrom proqramı
- D) Petrel proqramı
- E) Регистрация proqramı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.А.Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012, стр.20

146. Modelləşdirmə prosesində istifadə olunan geofziki tədqiqat üsullarından bir sıra məqsədlər üçün istifadə olunur. Verilənlərdən hansı bu məsələlərə aid deyil?

- A) Korrelyasiya işlərində
- B) Litofasiyanın müəyyən edilməsində
- C) Seysmik -kəşfiyyat məlumatlarının bağlanması
- D) Quyuların texnoloji rejiminin dəyişdirilməsində
- E) Fasial analizdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.А.Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012, стр.11

147. Flüid kontaktlarının əsaslandırılmasında istifadə olunur:

- A) Seysmik məlumatlardan
- B) Quyuların sınaq məlumatlarından
- C) Cəm hasilat xəritəsindən
- D) Quyunun işə düşmə tarixindən
- E) Kern analizindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012, стр.12

148. Süxurların “kollektor” və “qeyri kollektor” sinfinə mənsubluğunu müəyyən etmək üçün hansı göstəricinin sərhəd qiymətindən istifadə edilir?

- A) Cari neftvermə əmsalından
- B) Özlülükdən
- C) Keçiricilik əmsalından
- D) Lay təzyiqindən
- E) Temperaturdan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V.Паşayев. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.232

149. Süxurun kollektorluq xüsusiyyətlərini səciyyələndirən parametr hansıdır?

- A) Temperatur
- B) Təzyiq
- C) Yatma dərinliyi
- D) Özlülük
- E) Məsaməlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.221

150. Ölçüləri 1 mm-dən artıq olan qırıntılardan ibarət süxurlar necə adlanır?

- A) Gilli süxurlar
- B) Psefitlər
- C) Komyəvi süxurlar
- D) Qarışıq süxurlar
- E) Aşınmış süxurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.68

151. Süxurun kollektorluq xüsusiyyətlərini səciyyələndirən parametri göstərin?

- A) Neftli sahə
- B) Qazlı sahə
- C) Effektiv qalınlıq
- D) Keçiricilik
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.221

152. Keçiriciliyin növləri hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Açıq, əlaqəli
- B) Ümumi və nisbi
- C) Həcmi, çəki
- D) Əlaqəli, əlaqəsiz
- E) Mütləq, effektiv, nisbi

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.249

153. Kapilyar məsaməlik diametri hansı intervalda dəyişir?

- A) 0,700 mm
- B) 1,2 mm
- C) 0,508-0,0002 mm
- D) 2,7 mm
- E) 3,3 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.249

154. Subkapilyar məsamələrin diametri necə olur?

- A) 0,5 mm
- B) 0,0002mm-dən kiçik olur
- C) 0,50-1 mm
- D) 3 mm
- E) 5 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010, səh.249

155. Aşağıdakılardan hansı karbonat süxurlarına aiddir?

- A) Dunit
- B) Opokalar
- C) Əhəngdaşı
- D) Trepel

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



E) Diabaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.70

156. Qeyd edilənlərdən hansı karbonat süxurlarına aiddir?

A) Andezit

B) Diorit

C) Liparit

D) Qabro

E) Dolomit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.70

157. Qum dənələrinin sementləşməsi nəticəsində əmələ gəlir:

A) Gillicə

B) Torf

C) Qumdaşı

D) Formanifera

E) Diabaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.69

158. Əhəngdaşı hansı süxurlara aiddir?

A) Qarışıq

B) Metamorfik

C) Maqmatik

D) Karbonat

E) Terrigen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.70

159. Diagenoz prosesləri nəticəsində bərkiyib sərtləşmiş gillər necə adlanır?

A) Argillit

B) Mergel

C) Dolomit

D) Andezit

E) Mərcan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.70

160. Sementləşmiş alevritlərə deyilir:

A) Dolomit

B) Alevrolit

C) Əhəngdaşı

D) Diabaz

E) Dunit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.Mehdiyev. Ümumi geologiya.Bakı,2008,səh.69

161. 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

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

162. 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

163. 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

164. 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

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

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

165. 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

166. 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

167. 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

168. 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

169. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

171. 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

172. 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

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

173. 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

174. 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

175. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

A) Şlanqlı əleyhqazlardan

B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan

C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

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

176. 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

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şina qoyub tərpnəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D) Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

178. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı xəsarətdir

C) Texnoloji rejiminin pozulması

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



- 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

179. 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

180. 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

181. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğını 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

182. 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

183. 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

184. 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

185. 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

186. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi
- D) Şəkər xəstəliyi

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

187. 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

188. 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

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

A) 10 nəfərdən çox insan olan

B) 100 nəfərdən çox insan olan

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- 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

190. 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

191. 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

192. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- 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

193. 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

194. 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

195. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- C) Təlimatın kecirilməsi 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

196. 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

197. 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

198. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

B) Görmək v eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdn v ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999