

Lay təzyiqinin saxlanması üzrə geoloq (Lay təzyiqinin saxlanması və tədqiqat işləri sahəsi üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Lay təzyiqi layda hansı funksiyanı daşıyır?

- A) Layda su axınını azaldır
- B) Layda keçiriciliyini çoxaldır
- C) Layda məsaməliyi tənzimləyir
- D) Layda flyuidlərin hərəkətini reallaşdırır
- E) Layda qazın sıxlığını azaldır tənzimləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

2. $Play=H/10$ düsturu ilə hansı parametrlər hesablanır?

- A) Hidrostatik təzyiq
- B) Hipsometrik təzyiq
- C) Son lay təzyiqi
- D) Cari lay təzyiqi
- E) İlk lay təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

3. MPA hansı parametrlərin ölçü vahididir?

- A) Lay təzyiqinin
- B) Məsaməliyin
- C) Keçiriciliyin
- D) Özlülüyün
- E) Sıxlığın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Anomal aşağı lay təzyiqli yataqlar necə səciyyələnir?

- A) Lay təzyiqinin qiyməti dinamik sütunun qiymətindən az olan yataqlar
- B) Lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən çox olan yataqlar
- C) Lay təzyiqinin qiyməti dinamik sütunun qiymətindən çox olan yataqlar
- D) Lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən az olan yataqlar
- E) Lay təzyiqinin qiyməti kinematik sütunun qiymətindən az olan yataqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

5. Dərinlik manometri ilə hansı parametr ölçülür?

- A) Temperatur
- B) Lay təzyiqi
- C) Keçiricilik
- D) Özlülük
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

6. İzobar xəritəsi hansı məqsədlə qurulur?

- A) Yataqların işlənilmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün lay təzyiqinin sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə
- B) Yataqların işlənilmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün məsaməliyin sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə
- C) Yataqların işlənilmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün keçiriciliyin sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə
- D) Yataqların işlənilmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün sıxlığın sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə
- E) Yataqların işlənilmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün özlülüyn sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

7. Anomal yüksək lay təzyiqli yataqlar necə səciyyələnir?

- A) Lay təzyiqinin qiyməti dinamik sütunun qiymətindən az olan yataqlar
- B) Lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən az olan yataqlar
- C) Lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən çox olan yataqlar
- D) Lay təzyiqinin qiyməti dinamik sütunun qiymətindən çox olan yataqlar
- E) Lay təzyiqinin qiyməti kinematik sütunun qiymətindən az olan yataqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

8. Subasqı, elastik subasqı, qazbasqı, neftdə həll olmuş qaz, qravitasiya və qarışıq rejimlər laylarda nəyi səciyyələndirir?

- A) Layın enerji mənbəyindən asılı olmayaraq hərəkətedici qüvvələri
- B) Layın enerji mənbəyindən asılı olaraq neftin özlülüyünü
- C) Layın enerji mənbəyindən asılı olaraq hərəkətedici qüvvələri
- D) Layın enerji mənbəyindən asılı olmayaraq neftin özlülüyünü
- E) Layın enerji mənbəyindən asılı olaraq neftin sıxlığını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

9. Qazlift qaldırıcısı hansı tələblərə cavab verməlidir?

- A) Quyudan qaz çıxarılması zamanı enerji sərfi ən az olmalı, quyudan optimal hasilatın alınması təmin edilməlidir
- B) Quyudan maye çıxarılması zamanı enerji sərfi ən çox olmalı, quyudan optimal hasilatın alınması təmin edilməlidir
- C) Quyudan maye çıxarılması zamanı enerji sərfi ən az olmalı, quyudan optimal suyun alınması təmin edilməlidir
- D) Quyudan maye çıxarılması zamanı enerji sərfi ən çox olmalı, quyudan optimal suyun alınması təmin edilməlidir

E) Quyudan maye çıxarılması zamanı enerji sərfi ən az olmalı, quyudan optimal hasilatın alınması təmin edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

10. Kəskin qeyri-bircinslilik, layların pazlaşması, yatağın tektonik qırılmalarla kəskin mürəkkəbləşməsi su vurma prosesinin tətbiqinə necə təsir edir?

- A) Laylara su vurulması prosesi mümkün olur
- B) Laylara qaz vurulması prosesi qeyri-mümkün olur
- C) Laylara qaz vurulması prosesi mümkün olur
- D) Laylara su-qaz vurulması prosesi mümkün olur
- E) Laylara su vurulması prosesi qeyri-mümkün olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

11. Geotermik pillə, geotermik qradiyent nəyi xarakterizə edir?

- A) Dərinliyə görə məsaməliyin dəyişməsinə
- B) Dərinliyə görə temperaturun dəyişməsinə
- C) Dərinliyə görə lay təzyiqinin dəyişməsinə
- D) Dərinliyə görə özlülüyün dəyişməsinə
- E) Dərinliyə görə sıxlığın dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

12. Qazlift klapanlarının tədqiqi nəyə səbəb olur?

- A) Laya düşən reqressiyanın azalmasına
- B) Laya düşən depressiyanın azalmasına
- C) Laya düşən reqressiyanın artırılmasına
- D) Laya düşən depressiyanın artırılmasına

E) Laya düşən korrelyasiyanın artırılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

13. Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi az, lay süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə az olan zaman hansı suvurma üsulunun tətbiqi yatağın hidrodinamiki şəraitinə müsbət təsir göstərir?

A) Kontur daxili suvurma

B) Konturyanı suvurma

C) Kontur arxası suvurma

D) Tağvarı suvurma

E) Sahəvi suvurma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

14. Suvurma üsulları hansı məqsədlə istifadə edilir?

A) Lay təzyiqinin bərpası və saxlanması üçün

B) Lay təzyiqinin azalması üçün

C) Flyuidin özlülüyünü çoxaltmaq üçün

D) Flyuidin özlülüyünü azaltmaq üçün

E) Flüoristensiyanı dəyişmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Kontur arxası, konturyanı, kontur daxili nədir?

A) Qazvurmanın metodları

B) Suvurmanın metodları

C) Neftvurmanın metodları

D) Qumvurmanın metodları

E) Gilvurmanın metodları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

16. Konturun yanında və ya üzərində injeksiya quyuları yerləşirsə, bu hansı növ suvurmadır?

A) Tağvarı suvurma

B) Kontur arxası suvurma

C) Kontur daxili suvurma

D) Konturyanı suvurma

E) Sahəvi suvurma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

17. Kontur daxili suvurma modifikasiyasının effektiv tətbiqi üçün yataqda hansı geoloji amillər mövcud olmalıdır?

A) Yatağın neftlik sahəsi böyük, süxurların keçiriciliyi çox az, neftlərin özlülüyü isə az olanda

B) Yatağın neftlik sahəsi böyük, layın geoloji müxtəlifliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə az olanda

C) Yatağın neftlik sahəsi çox az, layın geoloji müxtəlifliyi az, süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə yüksək olanda

D) Yatağın neftlik sahəsi az, layın geoloji müxtəlifliyi orta, süxurların keçiriciliyi nisbətən az, neftlərin özlülüyü isə yüksək olanda

E) Yatağın neftlik sahəsi böyük, layın geoloji müxtəlifliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi nisbətən az, neftlərin özlülüyü isə yüksək olanda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. Karbon qazı ilə təsir üsulunun tətbiqi üçün layın yatma dərinliyinin, qalınlığının və özlülüyünün qiymətləri hansılardır?

A) Layın yatma dərinliyi 2000-4000 m, qalınlığı 15-18 m, neftlərin özlülüyü 10-15 mPa·s

- B) Layın yatma dərinliyi 200-500 m, qalınlığı 8-13 m, neftlərin özlülüyü 40-50 mPa·s
- C) Layın yatma dərinliyi 1000-1200 m, qalınlığı 10-15 m, neftlərin özlülüyü 10-15 mPa·s
- D) Layın yatma dərinliyi 100-300 m, qalınlığı 10-15 m, neftlərin özlülüyü 5 -10 mPa·s
- E) Layın yatma dərinliyi 2500-3000 m, qalınlığı 100 m, neftlərin özlülüyü 105 mPa·s

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

19. Maye ilə qazı bir-birindən ayıran rezrvuara nə deyilir?

- A) Trap
- B) Ştuser
- C) Fontan armaturu
- D) Atqı xətti
- E) Kəmər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

20. Lay təzyiqinin saxlanması üçün dövrlərlə suurma üsulu layda hansı şəraitdə tətbiqi daha səmərəlidir?

- A) Layın effektiv qalınlığı 4-10 m, neftlərin özlülüyü 15 mPa·s qədər olduqda
- B) Layın effektiv qalınlığı 3-25 m, neftlərin özlülüyü 10 mPa·s qədər olduqda
- C) Layın effektiv qalınlığı 10 m, neftlərin özlülüyü 100 mPa·s qədər olduqda
- D) Layın effektiv qalınlığı 100 m, neftlərin özlülüyü 1 mPa·s qədər olduqda
- E) Layın effektiv qalınlığı 5-15 m, neftlərin özlülüyü 100 mPa·s qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

21. Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk qaz qabarcıqlarının ayrılmasına uyğun gələn təzyiqə nə deyilir?

- A) Quyudibi təzyiqi
- B) Hidrostatik təzyiq

- C) Su təzyiqi
- D) Dağ təzyiqi
- E) Doyma təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.165

22. Lay təzyiqinin saxlanması üçün yüksək təzyiqlə qaz təsiri üsulunun tətbiqi zamanı layın qalınlığı, lay təzyiqi və neftlədoyma nəyə bərabər olmalıdır?

- A) Layın qalınlığı 100-150 m, lay təzyiqi 10 MPa çox, neftlədoyma 50-80%
- B) Layın qalınlığı 1-12 m, lay təzyiqi 200 MPa çox, neftlədoyma 6-7%
- C) Layın qalınlığı 20-30 m, lay təzyiqi 10 MPa az, neftlədoyma 7-8%
- D) Layın qalınlığı 10-50 m, lay təzyiqi 20 MPa çox, neftlədoyma 60-70%
- E) Layın qalınlığı 10-50 m, lay təzyiqi 15 MPa az, neftlədoyma 100%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

23. Yüksək təzyiqlə qaz təsiri üsulunun tətbiqi zamanı neftin sıxlığı, özlülüyü nəyə bərabər olmalıdır?

- A) Neftin sıxlığı 931 kq/kubmetr, özlülüyü isə 10 mPa·s az olmalıdır
- B) Neftin sıxlığı 825 kq/kubmetr, özlülüyü isə 10 mPa·s çox olmalıdır
- C) Neftin sıxlığı 825 kq/kubmetr, özlülüyü isə 100 mPa·s olmalıdır
- D) Neftin sıxlığı 825 kq/kubmetr, özlülüyü isə 10 mPa·s az olmalıdır
- E) Neftin sıxlığı 985 kq/kubmetr, özlülüyü isə 10 mPa·s az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

24. Lay təzyiqinin saxlanması üçün su buxarı ilə təsir üsulunda layın yatma dərinliyi, neftin sıxlığı və özlülüyü, kollektorların növü hansılardır?

- A) Layların yatım dərinliyi 1000 metrə qədər, neftlərin sıxlığı 300 kq/kubmetr, neftin özlülüyü 20 mPa·s-dən az olmalıdır və karbonatlı kollektorlarda

- B) Layların yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, neftlərin sıxlığı 820-1000 kq/kubmetr, neftin özlülüyü 40-50 mPa·s-dən çox və terrigen kollektorlarda
- C) Layların yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, neftlərin sıxlığı 810-900 kq/kubmetr, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dən çox və terrigen kollektorlarda
- D) Layların yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, neftlərin sıxlığı 820-950 kq/kubmetr, neftin özlülüyü 40-50 mPa·s-dən çox və maqmatik kollektorlarda
- E) Layların yatım dərinliyi 2000 metrdən çox, neftlərin sıxlığı 1000 kq/kubmetr, neftin özlülüyü 50 mPa·s-dən az və maqmatik kollektorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

25. Doyma təzyiqi birləşməli termodinamik sistemdə hansı rol oynayır?

- A) Üçfazlı sistemə keçməsi üçün keçid təzyiqidir
- B) İkiqazlı sistemə keçməsi üçün keçid təzyiqidir
- C) İkiqazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir
- D) Üçfazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir
- E) Dördqazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcəzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.165

26. Lay təzyiqinin saxlanması üçün isti su ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı layın yatım dərinliyi, keçiricilik və məsaməlik necə olmalıdır?

- A) Yatım dərinliyi 100 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,1 mkmtrkvadratdan az, məsaməlik 18%-dən az
- B) Yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,1 mkmtrkvadratdan az, məsaməlik 18%-dən az
- C) Yatım dərinliyi 2500 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,5 mkmtrkvadrat, məsaməlik 18%-dən çox
- D) Yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,1 mkmtrkvadratdan çox, məsaməlik 18%-dən çox olmalıdır
- E) Yatım dərinliyi 1000 metr, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,5 mkmtrkvadratdan çox, məsaməlik 25%-dən çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

27. Lay təzyiqinin saxlanması üçün isti su ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı layların neftlədoyma əmsalı, neftin özlülüyü və layın qalınlığı hansı hüdudlarda dəyişməlidir?

- A) Layın neftlədoymaluluğu 50%-dən az, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 10-100 m
- B) Layın neftlədoymaluluğu 50%-dən çox, neftin özlülüyü 8 mPa·s, layın qalınlığı 10-15 m
- C) Layın neftlədoymaluluğu 10%-dan az, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 20-30 m
- D) Layın neftlədoymaluluğu 50%-dən çox, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 10-100 m
- E) Layın neftlədoymaluluğu 10%-dan az, neftin özlülüyü 5 mPa·s-dan az, layın qalınlığı 250 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

28. Qazma texnologiyasının ən vacib elementlərindən biri hansıdır?

- A) Kəsilişdəki layların bir-birindən təcrid edilməsi
- B) Kəsilişdəki layların bir-birindən asılı edilməsi
- C) Kəsilişdəki layların əlaqəli açılması
- D) Kəsilişdəki layların birgə istismarı
- E) Kəsilişdəki layların birləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

29. Quyular və sıralar arasında məsafə və bir quyuya düşən neftlilik sahəsi hansı göstərici ilə səciyyələnir?

- A) Quyuların yerləşdirmə forması ilə
- B) Quyuların şəbəkəsinin sıxlığı ilə
- C) Təzyiqlər qradiyenti ilə

D) Quyu şəbəkəsi ilə

E) Xüsusi quyular ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

30. Fəaliyyətsiz quyular hansılardır?

A) Müxtəlif səbəblər üzündən saxlanılmış quyular

B) Lay təzyiqinin öyrənilməsində iştirak edən quyular

C) Lay flyuidlərin hərəkətinin öyrənilməsində iştirak edən quyular

D) Lay parametrlərin ölçülməsində iştirak edən quyular

E) Hasilatın alınmasında bilavasitə iştirak edən quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

31. Quyu fondu yatağın layihə sənədlərinə müvafiq yaradılır və bu amil işlənilmə prosesi zamanı dəyişilə bilər. Buna səbəb nədir?

A) Yatağın bütün sahəsini işlənilmə ilə əhatə etmək üçün lay təzyiqinin, quyuların yerinin və funksiyasının dəyişdirilməsi

B) Yatağın bütün sahəsini işlənilmə ilə əhatə etmək üçün lay təzyiqinin, keçiriciliyin və quyuların funksiyasının dəyişdirilməsi

C) Yatağın bütün sahəsini işlənilmə ilə əhatə etmək üçün quyuların sayının, yerinin və funksiyasının dəyişdirilməsi

D) Yatağın bütün sahəsini işlənilmə ilə əhatə etmək üçün təbii rejimin, keçiriciliyin və quyuların funksiyasının dəyişdirilməsi

E) Yatağın bütün sahəsini işlənilmə ilə əhatə etmək üçün təbii rejimin, quyuların yerinin və funksiyasının dəyişdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

32. İstismar quyuları hansı funksiyanı daşıyır?

A) Yüksək təzyiqli su layının işlənilməyə mənfi təsirini azaltmaq üçün tətbiq olunur

- B) Yatağın işlənməsi üçün tələb olunan müxtəlif tədqiqatların aparılması üçün qazılır
- C) Laylara təsir üsullarının həyata keçirilməsində istifadə edilir
- D) Neftin və qazın hasil edilməsi üçün qazılır və quyu fondunun böyük əksəriyyətini təşkil edir
- E) Süxurların və lay flyuidlərinin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini öyrənmək üçün istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

33. Laboratoriya şəraitində pd-doyma təzyiqli bir neçə üsul ilə təyin edilir. Onlar hansılardır?

- A) Həcm üsulu, sıxlığın dəyişməsinə əsaslanan üsul, rejimlər üsulu, potensiallar fərqiinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu
- B) Həcm üsulu, keçiriciliyin dəyişməsinə əsaslanan üsul, ultrasəs dalğalar üsulu, potensiallar bərabərliyinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu
- C) Həcm üsulu, məsaməliyin dəyişməsinə əsaslanan üsul, ultrasəs dalğalar üsulu, potensiallar bərabərliyinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu
- D) Həcm üsulu, sıxlığın dəyişməsinə əsaslanan üsul, ultrasəs dalğalar üsulu, potensiallar fərqiinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu
- E) Həcm üsulu, özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul, ultrasəs dalğalar üsulu, potensiallar fərqiinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layınınin fizikası. Bakı, 1983, səh.169

34. İşlək quyular hansılardır?

- A) Laya təsir üsullarının aparılmasında iştirak edən quyular
- B) Lay flyuidlərin kimyəvi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsində iştirak edən quyular
- C) Lay flyuidlərin fiziki xüsusiyyətlərinin öyrənilməsində iştirak edən quyular
- D) Lay parametrlərin ölçülməsində iştirak edən quyular
- E) Hasilatın alınmasında bilavasitə iştirak edən quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

35. Vurucu quyular hansılardır?

- A) Lay təzyiqinin öyrənilməsində iştirak edən quyular
- B) Laylara təsir üsullarının həyata keçirilməsində iştirak edən quyular
- C) Lay flyuidlərin hərəkətinin öyrənilməsində iştirak edən quyular
- D) Lay parametrlərin ölçülməsində iştirak edən quyular
- E) Hasilatın alınmasında bilavasitə iştirak edən quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

36. Vurucu quyular necə təsnifat edilir?

- A) Polimervurucu, buxarvurucu, qazvurucu
- B) Suvurucu, polimervurucu, qazvurucu
- C) Suvurucu, buxarvurucu, qazvurucu
- D) Suvurucu, buxarvurucu, polimervurucu
- E) Mitselyarvurucu, buxarvurucu, polimervurucu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

37. Yatağa qazılmış bütün istismar və vurucu quyular arasında, eləcə də onların yerləşmə sıraları arasında məsafələrin eyni olmasını hansı forma səciyyələndirir?

- A) Bərabər uzanan forma
- B) Bərabər dəyişən forma
- C) Bərabər ölçülü forma
- D) Bərabər pazlaşan forma
- E) Bərabər sürüşən forma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

38. Yatağın işlənilməsi üçün tələb olunan müxtəlif tədqiqatların aparılmasında iştirak edən quyular hansılardır?

- A) İşlək quyular
- B) Fəaliyyətsiz quyular
- C) Vurucu quyular
- D) Xüsusi quyular
- E) Köməkçi quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

39. Müəyyən formada quyuların yerləşdirilməsini hansı texnoloji amil səciyyələndirir?

- A) Quyu şəbəkəsi
- B) Quyu fondu
- C) Quyuların yerləşdirmə xarakteri
- D) Quyu şəbəkəsinin sıxlığı
- E) Təzyiqlər qradiyenti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

40. Bərabər dəyişən şəbəkədə vurucu quyular harada yerləşdirilir?

- A) Yatağın kənarında
- B) Konturun üstündə
- C) Konturun arxasında
- D) Qazpapağının yanında
- E) Su konturunun üstündə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

41. Quyuların yerləşdirmə xarakterində iki forma daha çox tətbiq edilir. Onlar hansılardır?

- A) Bərabər uzanan və bərabər dəyişən
- B) Bərabər ölçülü və bərabər dəyişən
- C) Bərabər ölçülü və bərabər uzanan
- D) Bərabər paylanan və bərabər dəyişən
- E) Bərabər ölçülü və bərabər paylanan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

42. Bərabər ölçülü forma hansı yataqlarda tətbiq olunur?

- A) Süxurların məsaməliyi az, geoloji qeyri-bircinsliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi az, neftin özlülüyü isə çox olan yataqlarda
- B) Böyük neftlik sahəyə malik, süxurların məsaməliyi çox, süxurların keçiriciliyi az, neftin özlülüyü isə az olan yataqlarda
- C) Süxurların məsaməliyi çox, geoloji qeyri-bircinsliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi az, neftin özlülüyü isə az olan yataqlarda
- D) Böyük neftlik sahəyə malik, geoloji qeyri-bircinsliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi az, neftin özlülüyü isə çox olan yataqlarda
- E) Böyük neftlik sahəyə malik, geoloji qeyri-bircinsliyi yüksək, süxurların keçiriciliyi az, neftin özlülüyü isə az olan yataqlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. Qeyri-bircinsli quruluşlu, kiçik keçiricili laylarda və yüksək özlülüklü neftlər şəraitində quyular arasında məsafə və quyuların sızılığı nəyə bərabər olmalıdır?

- A) 400 m və 20 ha/quyu
- B) 400 m və 25 ha/quyu
- C) 300 m və 16 ha/quyu
- D) 300 m və 20 ha/quyu
- E) 400 m və 16 ha/quyu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

44. Quyular arasında məsafələr eyni qəbul edilirsə, sıralar arasındakı məsafələr nisbətən çox götürülən şəbəkəyə nə deyilir?

- A) Bərabər qalxan şəbəkə
- B) Bərabər yatan şəbəkə
- C) Bərabər pазlaşan şəbəkə
- D) Bərabər sürüşən şəbəkə
- E) Bərabər dəyişən şəbəkə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

45. Yataqların qidalanma konturu ilə neftçıxarma zonası arasında təzyiqlər fərqi hansı düsturla hesablanır?

- A) $\Delta P = (P_{lay} + L) / P_q$.dibi.
- B) $\Delta P = P_{lay} * P_q$.dibi.
- C) $\Delta P = P_{lay} - P_q$.dibi.
- D) $\Delta P = P_{lay} + P_q$.dibi.
- E) $\Delta P = P_{lay} / P_q$.dibi.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

46. Geoloji mühitin qeyri-bircinsli, yüksək özlülüklü neftli laylarda, süxurların keçiriciliyi çox olan şəraitdə quyular arasında məsafə və quyuların şəbəkəsinin sıxlığı nəyə bərabər olmalıdır?

- A) 400-500 m, 16-25 ha/quyu
- B) 400-500 m, 20-35 ha/quyu
- C) 200-300 m, 16-25 ha/quyu
- D) 200-300 m, 10-15 ha/quyu

E) 400-500 m, 10-15 ha/quyu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

47. Yataqların əlverişli şəraitində (böyük qalınlığa malik monolit laylarda, qeyri-bircinsliliyi zəif, yüksək keçiricili süxurlarda, çox kiçik özüllü neftlərdə) quyular arasında məsafə və quyu şəbəkəsinin sıxlığı nəyə bərabər olmalıdır?

A) 600-1000 m, 6-10 ha/quyu

B) 600-1000 m, 36-100 ha/quyu

C) 60-100 m, 36-100 ha/quyu

D) 600-1000 m, 25-45 ha/quyu

E) 100-5000 m, 50-65 ha/quyu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

48. Düzaxımlı siyirtmələrdə mümkün olan nasazlıqlar hansılardır?

A) Kipgəcin yeyilməsi, qapağın sıxılması, preventorun boşalmaması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının pazlanması

B) Kipgəcin yeyilməsi, qapağın sıxılması, fırlanğıcın boşalmaması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının fırlanması

C) Kipgəcin yeyilməsi, qapağın sıxılması, fırlanğıcın boşalması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının pazlanması

D) Şpindel və ya ştokun kipgəcindən sızması, işçi agentin vurma klapanından sızması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının pazlanması

E) Şpindel və ya ştokun kipgəcindən yeyilməsi, işçi agentin vurma klapanında sızmaması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının fırlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.C.Ağayev, H.H.Hümbətov, V.Ə.Babayev. Neft-mədən maşınlarının hidrotexniki qurğularının istismarı və təmiri. Çəşməli mətbəəsi. Bakı, 2001

49. Təzyiqlər qradiyentini artırmaq üçün hansı tədbirlər görülməlidir?

- A) Qidalanma sahəsində suurma sisteminin aktivliyini azaltmaq və istismar quyularında dib təzyiqini aşağı salmaq
- B) Qidalanma sahəsində suurma sisteminin aktivliyini artırmaq və istismar quyularında dib təzyiqini artırmaq
- C) Qidalanma sahəsində suurma sisteminin aktivliyini azaltmaq və istismar quyularında dib təzyiqini artırmaq
- D) Qidalanma sahəsində suurma sisteminin aktivliyini artırmaq və istismar quyularında dib təzyiqini aşağı salmaq
- E) Qidalanma sahəsində suurma konturunu genişləndirmək və istismar quyularında dib təzyiqini artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

50. Suurma prosesinin effektiv getməsi üçün vurma təzyiqi ilk lay təzyiqinin qiymətindən necə faiz artıq götürülməlidir?

- A) 10-15%
- B) 5-10%
- C) 15-18%
- D) 19-20%
- E) 15-20%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

51. Laboratoriya şəraitində doyma təzyiqinin təyin edilməsi üçün ən sadə və ikifazlı sistemlərin eyni bir təzyiqdə müxtəlif sıxılmaya məruz qalmalarına əsaslanan üsul necə adlanır?

- A) Həcm üsulu
- B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul
- C) Ultrasəs dalğaları üsulu
- D) Potensiallar fərqi ölçülməsi üsulu
- E) Elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.169

52. İstismar-kəşfiyyat quyuları hansı məqsədlə qazılır?

- A) Layların enerjisini artırmaq və ya saxlamaq məqsədi ilə
- B) Layların sənaye əhəmiyyətini müəyyənləşdirmək üçün
- C) Layların konturunu öyrənmək məqsədi ilə
- D) Layların sənaye əhəmiyyətinə yekun vurmaq üçün
- E) Laydan su çıxarmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

53. Qaz və ya suvurucu quyular hansı məqsədlə qazılır?

- A) Layların enerjisini artırmaq və ya saxlamaq məqsədi ilə
- B) Layların sənaye əhəmiyyətini müəyyənləşdirmək üçün
- C) Layların konturunu öyrənmək məqsədi ilə
- D) Layların sənaye əhəmiyyətinə yekun vurmaq üçün
- E) Laydan su çıxarmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

54. Struktur kəşfiyyat quyuları hansı məqsədlə qazılır?

- A) Layların enerjisini artırmaq və ya saxlamaq məqsədi ilə
- B) Layları partladıb, onları geofiziki üsullarla öyrənmək məqsədi ilə
- C) Layların strukturunu öyrənmək məqsədi ilə

D) Layların sənaye əhəmiyyətinə yekun vurmaq məqsədi ilə

E) Laydan su çıxarmaq məqsədi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

55. Laboratoriya şəraitində doyma təzyiqinin təyini üçün qazlı maye sistemi özlülüyünün təzyiqindən asılılıq əyrisi hansı üsulda qurulur?

A) Həcm üsulu

B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul

C) Ultrasəs dalğaları üsulu

D) Potensiallar fərqiinin ölçülməsi üsulu

E) Elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.167

56. Laboratoriya şəraitində doyma təzyiqinin təyin edilməsi məsələsi-ultrasəs dalğalarının mühitdə yayılmasının mühitin strukturunun qeyri-bircinslilik dərəcəsindən asılı olması hansı üsula əsaslanır?

A) Həcm üsulu

B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul

C) Ultrasəs dalğaları üsulu

D) Potensiallar fərqiinin ölçülməsi üsulu

E) Elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.167

57. Qazlı maye sisteminin ikifazalı sistemə keçməsinə qaz qabarcıqlarının mühitin elektrik müqavimətini kəskin artması ilə əlaqədar olaraq potensiallar fərqi dəyişməsi hansı üsula əsaslanır?

- A) Həcm üsulu
- B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul
- C) Ultrasəs dalğaları üsulu
- D) Potensiallar fərqi ölçülməsi üsulu
- E) Elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.169

58. Doyma təzyiqinin həcm üsulu ilə tapılmış qiymətini hansı üsulla dəqiqləşdirmək mümkündür?

- A) Həcm üsulu
- B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul
- C) Ultrasəs dalğaları üsulu
- D) Potensiallar fərqi ölçülməsi üsulu
- E) Korrelyasiyalı sıxılmanın tətbiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.169

59. Parafinlə doyma temperaturunu təyin etmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Gözlə müşahidə, refraktometrik, fotometrik, ultrasəs
- B) Dispersiya, refraktometrik, fotometrik, ultrasəs
- C) Gözlə müşahidə, dispersiya, fotometrik, ultrasəs
- D) Gözlə müşahidə, refraktometrik, dispersiya, ultrasəs
- E) Gözlə müşahidə, refraktometrik, fotometrik, dispersiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.195

60. Yan suların neftlə yaratdığı sərhədə nə deyili?

- A) Gözlə müşahidə
- B) Refraktometrik
- C) Neftlilik sərhədi
- D) Ultrasəs
- E) Sərt sərhəd

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.199

61. Bütün nöqtələrində əlavə təzyiqdən əmələ gələn dartılma gərginliyi eyni olan çənlər necə adlanır?

- A) Kürəşəkilli çənlər
- B) Xəndək tipli neft çənləri
- C) Damçışəkilli neft çənləri
- D) Şaquli silindrik neft çənləri
- E) Horizontal silindrik neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.11

62. Əlavə təzyiq altında saxlanılan neft hansı çənlərdə saxlanılır?

- A) Kürəşəkilli çənlər
- B) Xəndək tipli neft çənləri
- C) Damçışəkilli neft çənləri
- D) Şaquli silindrik neft çənləri
- E) Horizontal silindrik neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.12

63. Qaz fazasında temperaturun dəyişmə amplitudu çox az olan çən növləri necə adlanır?

- A) Kürəşəkilli çənlər
- B) Xəndək tipli neft çənləri
- C) Damçışəkilli neft çənləri
- D) Şaquli silindrik neft çənləri
- E) Horizontal silindrik neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.13

64. Əsasən neft məhsullarını və ya maye qazları 0,25; 0,6; 1,0; 1,8 MPa əlavə təzyiq altında saxlamaq üçün tətbiq edilən çənlər necə adlanır?

- A) Kürəşəkilli çənlər
- B) Xəndək tipli neft çənləri
- C) Damçışəkilli neft çənləri
- D) Şaquli neft çənləri
- E) Horizontal silindrik neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.14

65. Quyu lüləsinin diametrinin kiçilməsi adətən hansı intervallarda baş verir?

- A) Allevrolit və duz qatlarında
- B) Dolomit və duz qatlarında

- C) Plastik gil və dolomit qatlarında
- D) Plastik gil və duz qatlarında
- E) Plastik gil və allevrolit qatlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

66. Qazın sıxılması və yerdəyişməsi işlərində tətbiq olunan maşınlar hansılardır?

- A) Çən
- B) Makarna
- C) Preventor
- D) Kompresor
- E) Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.130

67. Qaz boru kəmərləri üzərində necə km-dən bir kompresor stansiyası quraşdırılır?

- A) 50-100 km
- B) 20-50 km
- C) 10-15 km
- D) 70-100 km
- E) 100-150 km

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.130

68. Yerləşdiyi stansiya düyünündə hesabı basqıya və neftin (neft məhsullarının) nəql olunma səfinə görə hansı avadanlıq seçilir?

- A) Balta
- B) Preventor
- C) Şaroşka
- D) Mərkəzdənqaçma nasosunun markası
- E) Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.122

69. Neft – qaz qurğularının metal hissələrini korroziyadan mühafizə etmək üçün tətbiq olunan inhibitorların su – neft mühitində mühafizə qabiliyyəti hansı üsullarla müəyyən edilir?

- A) Elektrometrik və qravimetrik
- B) Elektrometrik və nüvə
- C) Nüvə və qravimetrik
- D) Akustik və nüvə
- E) Elektrometrik və akustik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.202

70. Qravimetrik metod metal nümunənin çəkisinin müəyyən vaxt müddətində inhibitorlu və inhibitorsuz su – neft mühitində dəyişməsinə əsaslanır ki, bu da nəyə təsir edir?

- A) Cihazın istifadə olunmasına
- B) Korroziya sürətinə
- C) Cihazın qızmasına
- D) Diffuziya sürətinə
- E) Korrelyasiyaya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.203

71. Quyu lüləsinin yaxınlığında keçiricilik dərəcəsinin azalması laya necə təsir göstərir?

- A) Nisbi təsir
- B) Mənfi təsir
- C) Müsbət təsir
- D) Paralel təsir
- E) Perpendikulyar təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

72. Qazma məhlulları necə təsnif edilir?

- A) Maye və gil
- B) Maye və qum
- C) Pnevmatik və qum
- D) Pnevmatik və gil
- E) Pnevmatik və maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

73. Maye fazasından asılı olaraq, maye qazma məhlullarının hansı növləri var?

- A) Su əsaslı və neft əsaslı
- B) Polimer və neft əsaslı
- C) Su əsaslı və polimer
- D) Miselyar və polimer
- E) Miselyar və su əsaslı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

74. Son onilliklərdə müasir texnikanın tələblərinə uyğun olaraq yaranmış yeni elm sahəsi hansıdır?

- A) Texniki diaqnostika
- B) Mexanika
- C) Markşeyderiya
- D) Mədən geologiyası
- E) Qazma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.5

75. Potensial təhlükəli istehsal obyektlərinin təhlükəsizliyinə nəzarət hansı nəzarət orqanları tərəfindən aparılır?

- A) Ekoloji, texniki və atom nəzarəti, EA, Enerji Nazirliyi və s.
- B) Ekoloji, texniki və atom nəzarəti, FHN, Enerji Nazirliyi və s.
- C) Ekoloji, texniki və atom nəzarəti, FHN, EA və s.
- D) Ekoloji, texniki və atom nəzarəti, FHN, Nəqliyyat Nazirliyi və s.
- E) Ekoloji, texniki və atom nəzarəti, FHN, İcra hakimiyyəti və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.5

76. Texniki diaqnostikanın məqsədi nədən ibarətdir?

- A) Diaqnoz olunan avadanlığın ilkin istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməməsi, nəticədə sənaye və iqtisadi təhlükəsizlik artımının təmin olunmasından ibarətdir

B) Diaqnoz olunan avadanlığın ilkin istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməsi, nəticədə sənaye və ekoloji təhlükəsizlik artımının təmin olunmasından ibarətdir

C) Diaqnoz olunan avadanlığın sonrakı istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməsi, nəticədə sənaye və ekoloji təhlükəsizlik artımının təmin olunmasından ibarətdir

D) Diaqnoz olunan avadanlığın ilkin istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməsi, nəticədə sənaye və ekoloji təhlükəsizlik artımının təmin olunmasından ibarətdir

E) Diaqnoz olunan avadanlığın sonrakı istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməsi, nəticədə sənaye və ekoloji təhlükəsizlik artımının təmin olunmasından ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədəni avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.6

77. Ayrı-ayrı detalların yaxud ümumilikdə texniki sistemin, texniki sənədlərlə müəyyən olunmuş tələblərə uyğun gəlməməsi necə adlanır?

A) Atma

B) Avariya

C) Zədə

D) Qüsurlar

E) Sınıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədəni avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.7

78. Yerləşməsindən asılı olaraq qüsurlar hansı növlərə bölünür?

A) Daxili və müsbət

B) Xarici və mənfi

C) Paralel və müsbət

D) Mənfi və müsbət

E) Daxili (gizli) və xarici

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.7

79. Yerləşməsindən asılı olaraq xarici qüsurlar necə aşkar olunur?

- A) Vizual üsulla
- B) Mexaniki üsulla
- C) Fiziki üsulla
- D) Geofiziki üsulla
- E) Gizli üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.7

80. Avadanlığı dağıtmadan nəzarət üsulları ilə aşkar edilən qüsurlar hansıdır?

- A) Vizual qüsurlar
- B) Gizli qüsurlar
- C) Mexaniki qüsurlar
- D) Real qüsurlar
- E) Gizli qüsurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.7

81. İstismar edilən maşının etibarlılığı növlərini göstərin?

- A) Müntəzəmlik, qısaömürlülük (davamlılıq), təmirə yararlı olmaması
- B) Müntəzəmlik, qısaömürlülük (davamlılıq), təmirə yararlı olmaması və bu xassələrin cəmi
- C) Müntəzəmlik, uzunömürlülük (davamlılıq), təmirə yararlı olmaması və bu xassələrin cəmi
- D) Müntəzəmlik, uzunömürlülük (davamlılıq), təmirə yararlılıq və bu xassələrin cəmi

E) Qeyri-müntəzəmlik, qısaömürlülük (davamlılıq), təmirə yararlılıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.9

82. Obyektin verilən rejim və tətbiq şərtlərində tələb olunan funksiyaları xarakterizə edən parametrlərini qoruyub saxlamaq qabiliyyəti necə adlanır?

A) QOST 27.002.-83-ə görə etibarsızlıq

B) QOST 17.002.-83-ə görə etibarlılıq

C) QOST 27.008.-83-ə görə etibarlılıq

D) QOST 27.002.-00-ə görə etibarsızlıq

E) QOST 27.002.-83-ə görə etibarlılıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.9

83. Avadanlığın zaman keçdikcə və yaxud bir qədər işlədikdən sonra iş qabiliyyətini saxlamasına nə deyilir?

A) Müntəzəmlik

B) Uzunömürlük

C) Ehtiyat

D) Təmirə yararlılıq

E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.9

84. Avadanlığın verilən şəraitdə son həddə qədər iş qabiliyyətini saxlamasına nə deyilir?

A) Müntəzəmlik

B) Uzunömürlük

C) Ehtiyat

D) Təmirə yararlılıq

E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.9

85. Avadanlığın istismar başlanğıcından və yaxud əsaslı təmirdən sonra son həddə qədər işləməsinə nə deyilir?

A) Müntəzəmlik

B) Uzunömürlük

C) Ehtiyat

D) Təmirə yararlılıq

E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.9

86. Texniki xidmət və təmir aparılarkən, avadanlıqda zədə və nasazlıqları aradan götürmək imkanlarına nə deyilir?

A) Müntəzəmlik

B) Uzunömürlük

C) Ehtiyat

D) Təmirə yararlılıq

E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.10

87. Texniki sistemin yaxud onun hissəsinin işinin pozulmasına nə deyilir?

A) Müntəzəmlik

B) Uzunömürlük

- C) Ehtiyat
- D) Təmire yararlılıq
- E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.12

88. Nasazlıqları iki yerə ayırmaq olar, onlar hansılardır?

- A) Qəflətən və tədricən əmələ gələn nasazlıqlar
- B) Mənfi və müsbət əmələ gələn nasazlıqlar
- C) Vaxt aşırı və daim əmələ gələn nasazlıqlar
- D) Mənfi və vaxt aşırı əmələ gələn nasazlıqlar
- E) Müsbət və vaxt aşırı əmələ gələn nasazlıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.13

89. Uyğun avadanlığın istismarı üzrə təlimatlarla qaydaya salınır və filtrlərin periodik olaraq yuyulmasını, şinli-pnevmatik muftaların əvəz olunmasını, əyləclərin tənzimlənməsini, ayrı-ayrı hissələrin baxışını və tənzimlənməsini və s. əhatə edilən texniki qulluq növü hansıdır?

- A) Əsaslı (kapital) təmir
- B) Texniki qulluq (TQ)
- C) Periodik TQ
- D) Cari təmir
- E) Orta təmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.17

90. Uzunmüddətli olmayıb, çox vaxt texniki qulluq ilə eyni vaxtda aparılan təmir necə adlanır?

- A) Əsaslı (kapital) təmir
- B) Texniki qulluq (TQ)
- C) Periodik TQ
- D) Cari təmir
- E) Orta təmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.17

91. Cari təmirdən fərqli olaraq əsas düyün və detalların (məsələn, güc və transmissiya vallarının diğli diyircəklərinin, mərkəzdənqaçma nasoslarının və s.) əvəzlənməsini nəzərdə tutur və adətən aqreqatın qismən və ya bütöv ayrılması ilə yerinə yetirilən texniki qulluq necə adlanır?

- A) Əsaslı (kapital) təmir
- B) Texniki qulluq (TQ)
- C) Periodik TQ
- D) Cari təmir
- E) Orta təmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.17

92. Neft və qaz sənayesində texnoloji avadanlıq icbari şəkildə hansı sənədlə təchiz olunur?

- A) Pasportla
- B) Qərarla
- C) Sərəncamla
- D) Əmrlə
- E) Miktubla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.14

93. Texniki inkişafın təsiri altında texnikanın maya dəyərinin azalması dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- A) Mənəvi köhnəlmə
- B) Maddi köhnəlmə
- C) İqtisadi köhnəlmə
- D) Fiziki köhnəlmə
- E) Texniki köhnəlmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.15

94. Suyun sıxışdırılma əmsalı nəyə bərabərdir?

- A) $\beta=0,1 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-1}$
- B) $\beta=0,5 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-1}$
- C) $\beta=0,4 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-2}$
- D) $\beta=0,25 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-3}$
- E) $\beta=0,15 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-4}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.S.İsmayılov, F.Q.Həsənov, İ.R.Həsənov. Neft-qaz və kondensat yataqlarının istismarı. Bakı, 2019, səh.6

95. Neftin sıxışdırılma əmsalı nəyə bərabərdir?

- A) $\beta=10^{-5} \text{ MPa}^{-1}$
- B) $\beta=0,5 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-1}$
- C) $\beta=0,4 \cdot 10^{-3} \text{ MPa}^{-2}$
- D) $\beta=0,10^{-6} \text{ MPa}^{-1}$
- E) $\beta=10^{-3} \text{ MPa}^{-1}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.S.İsmayılov, F.Q.Həsənov, İ.R.Həsənov. Neft-qaz və kondensat yataqlarının istismarı. Bakı, 2019, səh.7

96. Bentonitlə emal olunmuş qazma məhlulları adətən hansı quyularda istifadə oluna bilər?

- A) Qazma zamanı problem yaranan şaquli quyularda
- B) Qazma zamanı problem yaranan dərin quyularda
- C) Qazma zamanı problem yaranan dayaz quyularda
- D) Qazma zamanı problem yaranmayan dərin quyularda
- E) Qazma zamanı problem yaranmayan dayaz quyularda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNA-nın mətbəəsi. Bakı, 2012; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

97. İnhibitorlu qazma məhlullarına əsasında hansı kimyəvi elementlər olan məhlullar daxildir?

- A) Kalsium, neft, kalium və polimer qazma məhlulları
- B) Kalsium, duz, maqnezium və polimer qazma məhlulları
- C) Kalsium, duz, kalium və polimer qazma məhlulları
- D) Kalsium, duz, sulfid və polimer qazma məhlulları
- E) Kalsium, duz, kalium və miselyar qazma məhlulları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

98. Təbii qazma məhlulu adətən nə zaman atılır?

- A) İstiqamətləndirici boru quraşdırıldıqdan sonra
- B) Konduktor quraşdırıldıqdan sonra

- C) Fırlanğıc quraşdırıldıqdan sonra
- D) Rotor stolu quraşdırıldıqdan sonra
- E) İstiřamətləndirici boru quraşdırıldıqdan əvvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

99. Mayenin axına qarşı daxili müqaviməti necə adlanır?

- A) Özlülük
- B) Sıxlıq
- C) Keçiricilik
- D) Məsəməlik
- E) Təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

100. Özlülüyü keyfiyyət baxımında ölçmək üçün ən çox istifadə edilən cihaz necə adlanır?

- A) Barometr
- B) Marş qıfı
- C) Ampermetr
- D) Termometr
- E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev,

R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

101. Özlülüyü kəmiyyət baxımından ölçmək üçün ən çox istifadə edilən cihaz necə adlanır?

- A) Barometr
- B) Ampermetr
- C) Viskozimetr
- D) Termometr
- E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

102. Rotorlu qazma əməliyyatlarında qazma məhlulunun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Lülənin təmizliyini təmin etməkdən
- B) Qazma sürətini azaltmaqdan
- C) Layın yarılməsini təmin etməkdən
- D) Layın özlülüyünü artırmaqdan
- E) Lülə sütununu bərkitməkdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

103. Qazma zamanı lay flyuidlərinin quyu lüləsinə daxil olması necə adlanır?

- A) Aşınma
- B) Təmizlənmə
- C) Təzahür
- D) Çirklənmə
- E) Atqı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

104. Nasosun vurduğu isti mayenin temperaturu necə dərəcə C təşkil etməlidir?

- A) 200C÷400C-yə qədər
- B) 00C÷40C-yə qədər
- C) 2000C-yə qədər
- D) 2200C÷4000C-yə qədər
- E) 1000C÷1500C-yə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.S.İsmayılov, F.Q.Həsənov, İ.R.Həsənov. Neft-qaz və kondensat yataqlarının istismarı. Bakı, 2019, səh.106

105. Mərkəzdənqaçma nasoslarının korpusunun konstruksiyası hansı üç faktora görə müəyyən edilir

- A) Nəql olunan mayenin təzyiqi, təzyiqi və fiziki-kimyəvi tərkibi
- B) Nəql olunan mayenin temperaturu, təzyiqi və mexaniki tərkibi
- C) Nəql olunan mayenin temperaturu, keçiriciliyi və mexaniki tərkibi
- D) Nəql olunan mayenin temperaturu, təzyiqi və fiziki-mexaniki tərkibi
- E) Nəql olunan mayenin sıxlığı, təzyiqi və fiziki-mexaniki tərkibi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.S.İsmayılov, F.Q.Həsənov, İ.R.Həsənov. Neft-qaz və kondensat yataqlarının istismarı. Bakı, 2019, səh.106

106. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslara neçə sutka ərzində proflaktiki baxış keçirilməlidir və bütün nasazlıqlar aradan qaldırılmalıdır?

- A) 2÷4 sutka
- B) 1÷2 sutka
- C) 5÷6 sutka
- D) 7÷8 sutka
- E) 1 sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

107. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslar dörd tipə bölünür. Birinci tipə hansı aiddir?

A) Nasosun daxili korpusu seksiyalardan təşkil olunub, seksiyalar nasosda pillələrin sayı qədər götürülür. Seksiyalar yığcamdır və xaric korpusu mərkəzləşdirir. Bu konstruksiya hazırlanmasına görə sadədir

B) Daxili korpus həmçinin seksiyalardan təşkil olunub, birinci tipdən bütün seksiyaların bir ümumi düyündə birləşməsi ilə fərqlənir. Daxili korpusda sonrakı iş prosesi adı seksiyalı nasoslarda olduğu kimidir

C) Daxili korpus iki yarımhorizontal kəsikli hissədən ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xaricə asanlıqla əlaqə yaradır

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tipdən fərqləndirən cəhət daxili və xarici korpusların bir – biri ilə şpilyok vasitəsilə bərkidilməsidir. Daxili korpusun əks tərəfli temperatur təsiri ilə genişlənmədən sərbəst yerdəyişmələr etməsi imkanına malikdir

E) Daxili korpus bir horizontal kəsikli hissədən ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xaricə asanlıqla əlaqə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

108. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslar dörd tipə bölünür. İkinci tipə hansı aiddir?

A) Nasosun daxili korpusu seksiyalardan təşkil olunub, seksiyalar nasosda pillələrin sayı qədər götürülür. Seksiyalar yığcamdır və xaric korpusu mərkəzləşdirir. Bu konstruksiyalar hazırlanmasına görə sadədirlər

B) Daxili korpus həmçinin seksiyalardan təşkil olunub, birinci tipdən bütün seksiyaların bir ümumi düyündə birləşməsi ilə fərqlənir. Daxili korpusda sonrakı iş prosesi adi seksiyalı nasoslarda olduğu kimidir

C) Daxili korpus iki yarımhorizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tipdən fərqləndirək cəhət daxili və xarici korpusların bir – biri ilə şpilyok vasitəsilə bərkidilməsidir. Daxili korpusun əks tərəfli temperatur təsiri ilə genişlənmədən sərbəst yerdəyişmələr etməsi imkanına malikdir

E) Daxili korpus bir horizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

109. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslar dörd tipə bölünür. Üçüncü tipə hansı aiddir?

A) Nasosun daxili korpusu seksiyalardan təşkil olunub, seksiyalar nasosda pillələrin sayı qədər götürülür. Seksiyalar yığcamdır və xaric korpusu mərkəzləşdirir. Bu konstruksiyalar hazırlanmasına görə sadədirlər

B) Daxili korpus həmçinin seksiyalardan təşkil olunub, birinci tipdən bütün seksiyaların bir ümumi düyündə birləşməsi ilə fərqlənir. Daxili korpusda sonrakı iş prosesi adi seksiyalı nasoslarda olduğu kimidir

C) Daxili korpus iki yarımhorizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tipdən fərqləndirək cəhət daxili və xarici korpusların bir – biri ilə şpilyok vasitəsilə bərkidilməsidir. Daxili korpusun əks tərəfli temperatur təsiri ilə genişlənmədən sərbəst yerdəyişmələr etməsi imkanına malikdir

E) Daxili korpus bir horizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

110. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslar dörd tipə bölünür. Dördüncü tipə hansı aiddir?

A) Nasosun daxili korpusu seksiyalardan təşkil olunub, seksiyalar nasosda pillələrin sayı qədər götürülür. Seksiyalar yığcamdır və xaric korpusu mərkəzləşdirir. Bu konstruksiyalar hazırlanmasına görə sadədirlər

B) Daxili korpus həmçinin seksiyalardan təşkil olunub, birinci tipdən bütün seksiyaların bir ümumi düyündə birləşməsi ilə fərqlənir. Daxili korpusda sonrakı iş prosesi adı seksiyalı nasoslarda olduğu kimidir

C) Daxili korpus iki yarımhorizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tipdən fərqləndirək cəhət daxili və xarici korpusların bir – biri ilə şpilyok vasitəsilə bərkidilməsidir. Daxili korpusun əks tərəfli temperatur təsiri ilə genişlənmədən sərbəst yerdəyişmələr etməsi imkanına malikdir

E) Daxili korpus bir horizontal kəsikli hissələn ibarət olub, xarici korpusu mərkəzləşdirir. Rotorlu daxili korpus xariclə asanlıqla əlaqə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiilan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

111. İsti neft məhsulu nəql edən nasosların üzərində qoyulmuş tələbatlar göstərin:

A) Nasosun işləmədiyi və ondan əvvəlki vaxtlarda istismar dövrü mərkəzləşdirilməsi, neft məhsulunun nasosa daxil olması və çıxması; tıxacların və kürəkçikli təkərlərin etibarlı işləməsi; nasosun böyük temperatur dəyişmələrindən qorunmasıdır

B) Nasosun işlədiyi və ondan əvvəlki vaxtlarda istismar dövrü mərkəzləşdirilməsi, neft məhsulunun nasosa daxil olmaması və çıxmaması; tıxacların və kürəkçikli təkərlərin etibarlı işləməsi; nasosun böyük temperatur dəyişmələrindən qorunmasıdır

C) Nasosun işlədiyi və ondan əvvəlki vaxtlarda istismar dövrü mərkəzləşdirilməsi, neft məhsulunun nasosa daxil olması və çıxması; tıxacların və kürəkçikli təkərlərin etibarlı işləməsi; nasosun böyük temperatur dəyişmələrindən qorunmasıdır

D) Nasosun işlədiyi və ondan əvvəlki vaxtlarda istismar dövrü mərkəzləşdirilməsi, neft məhsulunun nasosa daxil olması və çıxması; tıxacların və kürəkçikli təkərlərin etibarlı işləməməsi; nasosun böyük temperatur dəyişmələrindən qorunmasıdır

E) Nasosun işlədiyi və ondan əvvəlki vaxtlarda istismar dövrü mərkəzləşdirilməsi, neft məhsulunun nasosa daxil olması və çıxması; tıxacların və kürəkçikli təkərlərin etibarlı işləməməsi; nasosun az temperatur dəyişmələrindən qorunmasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.108

112. Bildiyimiz kimi, neft məhsulları boru kəmərləri ilə iki kateqoriyada nəql olunur. Onlar hansılardır?

- A) Qaz və qaz məhsulları
- B) Su-neft və neft məhsulları
- C) Xam neft və su
- D) Xam neft və neft məhsulları
- E) Xam neft və qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.110

113. Neft və neft məhsulları saxlamaq üçün nədən istifadə edilir?

- A) Borudan
- B) Makarnadan
- C) Rotordan
- D) Cənlərdən
- E) Dərinlik rezervuarlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.113

114. Məhlulun suverməsinə ölçmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Kinematik filtrasiya testi və dinamik filtrasiya
- B) Statik filtrasiya testi və dinamik filtrasiya

- C) Statik filtrasiya testi və kinematik filtrasiya
- D) Texnoloji filtrasiya testi və dinamik filtrasiya
- E) Statik filtrasiya testi və texniki filtrasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.K.Bağirov. Quyuların təmiri üçün avadanlıq və alətlər. Çapaşoğlu mətbəəsi. Bakı, 2000; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

115. Nasos aqreqatı nədən ibarətdir?

- A) Nasos korpusundan, radial bərkidilmiş makarnadan və basqılı kolonkadan ibarətdir
- B) Silindrik korpusundan, radial bərkidilmiş başlıqdan və basqılı kolonkadan ibarətdir
- C) Nasos korpusundan, radial bərkidilmiş başlıqdan və basqılı şaroşkadan ibarətdir
- D) Nasos korpusundan, radial bərkidilmiş preventordan və basqılı kolonkadan ibarətdir
- E) Nasos korpusundan, radial bərkidilmiş başlıqdan və basqılı kolonkadan ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Nefti yığılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.114

116. Neft tullantılarının nəql olunması üçün hansı tipli nasoslar buraxılır?

- A) Sinxron elektrik mühərrikli «ÜN-150» tipli mərkəzəqaçma nasosları buraxılır
- B) Sinxron elektrik mühərrikli «ÜN-10» tipli mərkəzəqaçma nasosları buraxılır
- C) Sinxron elektrik mühərrikli «LKD-150» tipli mərkəzəqaçma nasosları buraxılır
- D) Sinxron elektrik mühərrikli «ÜN-15» tipli mərkəzəqaçma nasosları buraxılır
- E) Sinxron elektrik mühərrikli «ÜN-1» tipli mərkəzəqaçma nasosları buraxılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Nefti yığılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.115

117. Qazma məhlulunun sıxlığı kifayət qədər olmayanda nə baş verə bilər?

- A) Lülənin sınıması
- B) Layın dağılması

- C) Təzahür
- D) Perforasiya
- E) Suvermə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.K.Bağirov. Quyuların təmiri üçün avadanlıq və alətlər. Çarşıoğlu mətbəəsi. Bakı, 2000; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

118. Porşen və plunjer hissələrindən ibarət olan nasoslar necə adlandırılır?

- A) Dərinlik rezervuarları üçün nasoslar
- B) MN tipli nasoslar
- C) Neft tullantıları nəql edən nasoslar
- D) Porşenli nasoslar
- E) Vurucu nasoslar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.116

119. Silindr, yaxşı düzəldilmiş işçi səthi və irəli – geri hərəkət etmək qabiliyyətinə malik olan porşendən ibarət olan əsas orqanlar hansı nasoslara aiddir?

- A) Porşenli nasosların əsas orqanları
- B) MN tipli nasosların əsas orqanları
- C) Neft tullantıları nəql edən nasosların əsas orqanları
- D) Kompresor nasosların əsas orqanları
- E) Vurucu nasosların əsas orqanları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.116

120. Porşenli nasosların neft məhsullarının nəql etdirilməsində vacib olan təsnifatı göstərin:

A) Ötürmə üsullarında onların bir neçə ötürmələrə bölünməsi, nəql olunan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı, yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olmasını bir – birindən fərqləndirmək, porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olması, bir, iki, üç silindrli porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməsi və s.

B) Ötürmə üsullarında onların bir neçə ötürmələrə bölünməsi, nəql olunan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı, yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olmasını bir – birindən fərqləndirmək, porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olması, bir, iki, üç silindrli porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməsi və s.

C) Ötürmə üsullarında onların bir neçə ötürmələrə bölünməsi, nəql olunmayan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı, yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olmasını bir – birindən fərqləndirmək, porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olması, bir, iki, üç silindrli porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməsi və s.

D) Ötürmə üsullarında onların bir neçə ötürmələrə bölünməsi, nəql olunan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı, yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olmamasını bir – birindən fərqləndirməmək, porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olması, bir, iki, üç silindrli porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməsi və s.

E) Ötürmə üsullarında onların bir neçə ötürmələrə bölünməsi, nəql olunan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı, yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olmasını bir – birindən fərqləndirmək, porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olmaması, bir, iki, üç silindrli porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməməsi və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.117

121. Mərkəzdənqaçma nasosunun işçi çarxının zəruri yonulma dərəcəsi, nasos stansiyasında yerləşən bir nasosun xarakteristikasına əsasən hansı əyridən istifadə etməklə təyin edilir?

A) $h_{mn}=a-bL$

B) $h_{mn}=a(b-Q)^2$

C) $h_{mn}=a-bQ^2$

D) $h_{mn}=a-bQ^3$

E) $h_{mn}=abQ^4$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.126

122. Qazlar kompressor maşınları tərəfindən sıxıldıqda izafi təzyiq nəyə bərabər olmalıdır?

- A) $p > 0,5 \text{ MN}$
- B) $p > 0,2 \text{ N/m}$
- C) $p < 0,2 \text{ MN/m}^2$
- D) $p > 0,2 \text{ MN/m}^2$
- E) $p > 0,3 \text{ MN/m}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.131

123. Qazın sıxılmasının başlangıç və son proseslərində enerji balansı hansı şəkildə ifadə olunur?

- A) $E = E_2 / Q + L$
- B) $E = E_2 - Q + L$
- C) $E = E_2 + Q + L$
- D) $E = E_2 + Q - L$
- E) $E = E_2 - Q - L$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.132

124. Sıxılan qazdan istilik ayrılmayan proses necə adlanır?

- A) Abiobatik proses
- B) Sayklinik proses
- C) Sabit proses
- D) Təzyiqlərin düşküsi prosesi
- E) Anomal proses

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.139

125. $pV^k = \text{const}$ ifadəsi necə adlandırılır?

- A) Nyuton qanunu
- B) Puasson qanunu
- C) Fişer qanunu
- D) Styudent qanunu
- E) Paylanma qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.141

126. Kompresorlarda sıxlaşdırıcı hissələrdən sızma zamanı hansı proses baş verirə bilər?

- A) Qazların udulma prosesi
- B) Qazların bərkiməsi prosesi
- C) Qazların genişlənməsi prosesi
- D) Qazların həll olunması prosesi
- E) Qazların ucması prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.145

127. Porşenin sağa hərəkəti ilə işçi silindrin həcmnin böyüməsi nəticəsində oraya 3 qəbul klapanının açılması hesabına boru kəməmindən qaz daxil olur və bu proses necə adlanır?

- A) Udulma prosesi
- B) Bərkimə prosesi
- C) Genişlənmə prosesi

D) Sorma prosesi

E) Sızma prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftiğiılan,nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.156

128. Quyuların yerləşdirilməsi zamanı yatağın rejimi mütləq nəzərə alınmalıdır. Əgər subasqı rejimi mövcuddursa, istismar quyuları harada və necə yerləşdirilir?

A) Qazlılıq konturuna perpendikulyar cərgələrdə yerləşdirilir

B) Neftlilik konturuna paralel yerləşdirilir

C) Neftlilik konturuna perpendikulyar yerləşdirilir

D) Sululuq konturuna paralel cərgələrdə yerləşdirilir

E) Qazlılıq konturuna paralel cərgələrdə yerləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://azkurs.org/neft-qaz-yataqlarinn-islenme-sistemi.html>

129. Subasqı rejimi mövcuddursa və əgər lay bircins deyilsə bu zaman istismar quyuları necə yerləşdirilə bilər?

A) Qeyri-bərabər şəbəkələr üzrə yerləşdirilə bilər

B) Bərabər şəbəkələr üzrə yerləşdirilə bilər

C) Paralel şəbəkələr üzrə yerləşdirilə bilər

D) Perpendikulyar şəbəkələr üzrə yerləşdirilə bilər

E) Dairəvi şəbəkələr üzrə yerləşdirilə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://azkurs.org/neft-qaz-yataqlarinn-islenme-sistemi.html>

130. Əgər çıxarılan qaz magistral qaz xətlərinə kompressorsuz verilsə, quyuyu ağzında təzyiq necə MPa az olmalıdır?

A) 1-2 MPa-dan

B) 4-5 MPa-dan

- C) 6-7 MPa-dan
- D) 2-3 MPa-dan
- E) 10-15 MPa-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://azkurs.org/neft-qaz-yataqlarinn-islenme-sistemi.html>

131. Müəyyən geoloji şəraitdə qaz tərkibində həll olmuş halda maye karbohidrogenləri olan qaz yığımları necə adlanır?

- A) Qaz-neft yatağı
- B) Su-kondensat yatağı
- C) Qaz-kondensat yatağı
- D) Su yatağı
- E) Neft yatağı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://azkurs.org/neft-qaz-yataqlarinn-islenme-sistemi.html>

132. Neftlilik konturu yerini dəyişdiyi zaman su (qaz) nefti tamamilə sıxışdırma bilmir, yəni neft yatağının sulaşmış (qazlaşmış) hissəsində qalıq neft olur; bu hissəyə necə adlanır?

- A) Həll olma zonası
- B) Udulma zonası
- C) Subasqı zona
- D) Aralıq zona
- E) Keçid zonası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960, səh.148

133. Əgər laya vurulacaq suyun içərisində asılı vəziyyətdə dəmir birləşmələri və neft olarsa, onlar injeksiya quyularının quyudibi zonasında kollektorun məsamələrini tutaraq onun udma qabiliyyətinə necə təsir edir?

- A) Udma qabiliyyətini azaldır
- B) Udma qabiliyyətinə müsbət təsir göstərir
- C) Udma qabiliyyətini çoxaldır
- D) Udma qabiliyyətinə təsiri olmur
- E) Udma qabiliyyəti udulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.83

134. Qələvi suyu təmizləmək üçün bir sutəmizləyən qurğuda koagulyator olaraq necə mq/l texniki dəmir sulfid lazımdır?

- A) 100 mq/l
- B) 150 mq/l
- C) 10 mq/l
- D) 252 mq/l
- E) 53 mq/l

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.83

135. İ.A.Apelsin tərəfindən aparılan uyğun hesablamalar göstərmişdir ki, qələvi su ilə dolu laya dəniz suyu vurduqda hansı çöküntülər əmələ gəlir?

- A) H₃OH
- B) CaMg
- C) CaCO₃
- D) CaBr
- E) H₂Cl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.84

136. Suyun layda çöküntü verməməsi və qarışıqlardan təmizlənməsi üçün onu xüsusi qurğularda işləyirlər və bu qurğulara birlikdə nə deyilir?

- A) Neftvurma stansiyası
- B) Suvurma stansiyası
- C) Qazvurma stansiyası
- D) Suhazırlama stansiyası
- E) Nefthazırlama stansiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.88

137. Suda çox zaman gil, lil və qum hissəcikləri ola bilər. Bu hissəciklər suda asılı vəziyyətdə olur. Bu hissəciklərin qabın dibinə çökməsi üçün onları nə etmək lazımdır?

- A) Yümaq
- B) Təmizləmək
- C) Həll etmək
- D) Parcalamaq
- E) İriləşdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.88

138. İnjeksiya quyularına vurulan suda olan hissəciklərin iriləşdirməsi və nəticədə çökməsi prosesinə nə deyilir?

- A) Koaqulyasiya

- B) Diffuziya
- C) Dispersiya
- D) Korrelyasiya
- E) Həll olma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

139. Koaqulyasiya əmələ gətirmək üçün suya qatılan reagentlərə necə adlanır?

- A) Qarışıq
- B) Koaqulyant
- C) Suspenziya
- D) Emulsiya
- E) Reagent

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

140. Koaqulyant olaraq hansı reagentlər geniş istifadə edilir?

- A) Alüminium xlorid və dəmir kuporosu
- B) Natrium sulfat və dəmir kuporosu
- C) Alüminium sulfat və dəmir kuporosu
- D) Natrium xlorid və dəmir kuporosu
- E) Natrium bikarbonat sulfat və dəmir kuporosu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

141. Suda dəmirin çoxalması ilə mübarizə məqsədilə ona çox az miqdarda nə qatılır?

- A) 4-5 mq/l heksametofosfat
- B) 3-4 mq/l heksametofosfat
- C) 7-8 mq/l heksametofosfat
- D) 2-3 mq/l heksametofosfat
- E) 1-2 mq/l heksametofosfat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

142. Suyun daxilində olan kiçik mexaniki qarışıqları təmizləmək üçün hansı avadanlıqdan istifadə edilir?

- A) Qum süzgəclərdən
- B) Gil süzgəclərdən
- C) Əhəngdaşı süzgəclərdən
- D) Su süzgəclərdən
- E) Çıncıl süzgəclərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

143. ABŞ da korroziya ilə mübarizə məqsədilə işlədilən ən effektiv və iqtisadi cəhətdən əlverişli üsulu hansıdır?

- A) Xüsusi üzvi inhibitorlardan istifadə etməkdir
- B) Xüsusi birləşmələrdən istifadə etməkdir
- C) Xüsusi reagentlərdən istifadə etməkdir
- D) Xüsusi üzvi suspenziyalardan istifadə etməkdir
- E) Xüsusi polimerlərdən istifadə etməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.89

144. Quyudibi zonanın keçiriciliyini artırmaq üçün hansı təsir üsullarından istifadə edirlər?

- A) Fiziki, istilik və mexaniki
- B) Kimyəvi, istilik və mexaniki
- C) Kimyəvi, fiziki və mexaniki
- D) Kimyəvi, istilik və fiziki
- E) Kimyəvi, soyuducu və fiziki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.92

145. Süxurda olan bütün boşluqların həcmı hansı məsaməlikdir?

- A) Tam
- B) Açıq
- C) Efektiv
- D) Ümumi
- E) Kapilyar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

146. Layda hərəkəti (axımı) reallaşdıran əsas amil hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Layın temperaturu
- B) Layın təzyiqi
- C) Neftin sıxlığı
- D) Layların qeyri bircinsliliyi

E) Layların qalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

147. Qeyri-bircinsliliyin qiymətləndirilməsində əsasən hansı parametrin qiymətindən istifadə edilir?

A) Məsaməlik əmsalının

B) Sement maddəsinin miqdarının

C) Bölünmə əmsalının

D) Cari neftvermə əmsalının

E) Qumluluq əmsalının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

148. Yüksək qeyri-bircinsliliyə malik yataqlarda işlənmə hansı variantda aparıldıqda müsbət nəticələr verir?

A) Suvurma üsulunun təkmilləşdirilməsi ilə

B) Sıx quyu şəbəkəsi ilə

C) Səthi aktiv maddələrin təsiri ilə

D) Quyların istisim üsullarının dəyişdirilməsi ilə

E) Qaz üsullarının təsiri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

149. Lay təzyiqini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

A) Manometrden

B) Viskozimerden

C) Aerometrden

D) Barometrden

E) Stereometrden

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

150. Yataqların işlənmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün lay təzyiqinin sahəvi dəyişməsinə tədqiq etmək məqsədilə hansı xəritələr tərtib olunur?

A) Struktur xəritələr

B) İzobar xəritələri

C) Pyezometrik xəritələr

D) Barometrik xəritələr

E) İzopaxit xəritələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

151. Hansı rejimdə nefti layda hərəkətədirici qüvvə kənar, yaxud daban sularının yaratdığı təzyiqdən ibarətdir?

A) Elastik subasqı rejimində

B) Neftdə həll olmuş qaz rejimində

C) Subasqı rejimində

D) Qarışıq rejimində

E) Qravitasiya rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

152. Layın işlənmə sisteminin seçilməsi məsələlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

A) Lay hansı rejimlə istismar edilməsi

- B) Layı müəyyən edilmiş rejimdə istismar etmək üçün ona süni təsir üsullarının seçilməsi
- C) İstismar və injeksiya quyularının yerləşdirilməsi, onların sayı və işə salınması qaydası
- D) İşlənmənin müddəti
- E) İstismar və injeksiya quyularının iş rejiminin müəyyən edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

153. Neft-qaz yataqlarının işlənməsi istiqamətində aparılan işlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- A) Laylardan neft-qaz çıxarma prosesinin modelləşdirilməsi
- B) Yataqlarda işlənmənin layihələndirilməsi və tənzimlənməsi
- C) Neftin,qazın nəqli
- D) Laylara səmərəli təsir üsulunun müəyyənləşdirilməsi
- E) İşlənmə göstəricilərinin proqnozlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.Р.Юшков,Г.П.Хижняк,П.Ю.Илюшин.Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Пермь,2013,. А.К.Ягафаров, И.И.Клещенко. ,Г.П.Зозуля и др. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Тюмень, 2010.

154. Qırışığın mərkəz hissəsinə nə deyilir?

- A) Qırışığın periklinalı
- B) Qırışığın klivajı
- C) Qırışığın undulasiyası
- D) Qırışığın nüvəsi
- E) Qırışığın kilidi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.K.Korсаков. Структурная геология. Москва,2009, Б.Д.Васильев, А.Ю.Фальк. Структурная геология . Томск, 2010

155. Aşağıdakılardan hansı resurslar kateoqriyasına aiddir?

A) C₁ ,C₂, C₃

B) C₃ ,D₂, D₁

C) C₂ , D₂, D₁

D) B, C₂, C₃

E) B,C₁,C₂

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

156. Hidrodinamik modellərin tərtibinin ilk hissəsi başlayır:

A) PVT (həcm, təzyiq, temperatur) və hasilatın (tarixin) bərpası ilə

B) Karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması ilə

C) Risklərin qiymətləndirilməsi ilə

D) Layların kollektorluq xüsusiyyətlərinin paylanması təhlili ilə

E) Çöküntütoqlama şəraitinin əks etdirilməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.А. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Учебное пособие.Томск: Изд-во Томского политехнического университета. 2012

157. Modelləşdirmə prosesində petrofiziki parametrlər və yatağın neftqaz-su kontaktları modelləşdirildikdən sonra hansı mərhələyə başlanılır?

A) Hasilatın bərpası mərhələsinə

B) İşlənmə layihəsinin tərtibi mərhələsinə

C) İqtisadi analizlər mərhələsinə

D) Karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması mərhələsinə

E) Fasial modellərin tərtili mərhləsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Учебное пособие. Томск: Изд-во Томского политехнического университета. 2012

158. Hər hansı istismar obyektinin ayrılması istiqmətində aparılan işlərdə qeyd edilənlərdən hansı nəzərə alınmır?

- A) Süxurların kollektor göstəriciləri
- B) Neftlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətləri, lay təzyiqi
- C) Quyu saylarının eyni olması
- D) Quyuların istismar texnologiyası
- E) Karbohidrogenlərin faza vəziyyəti və layların rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

159. Təbii rejimlərin təsnifatı hansı amilə əsaslanır?

- A) Yatağın ölçülərinə görə
- B) Süxurların kollektor xüsusiyyətlərinin dəyişməsinə
- C) Cari neftvermə əmsallarının qiymətinə
- D) Layda mövcud olan enerjinin təzahürünə
- E) Layın istismar üsullarına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

160. Texnoloji sxemə uyğun olaraq əsas quyu fondundan istifadə etməklə lay parametrlərinin dəqiqləşdirilməsi nəzərə alınmaqla yataqda 70% qazma işləri başa çatdıqdan sonra hazırlanan sənəd necə adlanır?

- A) İşlənmə sistemi və texnologiyası
- B) İşlənmənin baza variantı

- C) İşlənmə layihəsi
- D) Kompleks-tədqiqat layihəsi
- E) İşlənmənin təhlili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

161. İşlənilmə prosesində laydan götürülmüş maye həcmi kənar sular tam kompensasiya etmir və lay təzyiqi tədricən aşağı düşür. Nəticədə, lay suxurlarının və suyun genişlənməsi baş verir, yaranmış enerji isə neftin quyu dibinə süzülməsinə müsbət təsir göstərir. Bu hansı rejim üçün səciyyəvidir?

- A) Subasqı rejimi üçün
- B) Qarışıq rejim üçün
- C) Aktiv rejim üçün
- D) Qravitasiya rejimi üçün
- E) Elastik subasqı rejimi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

162. Strukturun tağ hissəsində toplanmış böyük təzyiqli qaz yığımlarının (qaz papağının) enerjisinin təzahürü nəticəsində əmələ gələn təbii rejim hansıdır?

- A) Neftdə həll olmuş qaz rejimi
- B) Qravitasiya rejimi
- C) Passiv rejim
- D) Qaz papağı rejimi
- E) Sərbəst qaz rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

163. Hansı rejimi üçün suxurların yüksək məsaməliyi, layların daha dik yatması və neftin özlülüyünün az olması daha əlverişli hal sayılır?

- A) Neftdə həll olmuş qaz rejimi üçün
- B) Subasqı rejimi üçün
- C) Qaz basqı rejimi üçün
- D) Qarışıq rejim üçün
- E) Tükənmə rejimi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

164. Hansı rejimdə yataqdan qaz tamamilə tükəndikdən sonra qravitasiya rejimi meydana çıxır?

- A) Qarışıq rejimdə
- B) Qaz basqı rejimində
- C) Mürəkkəb rejimdə
- D) Neftdə həll olmuş qaz rejimində
- E) Subasqı rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

165. Yataqların işlənmə prosesində lay təzyiqinin düşmə tempinin azalması və onun sabitliyini saxlamaq məqsədilə hansı üsullardan istifadə edirlər?

- A) İstilik üsullarından
- B) Dolaylı üsullardan
- C) Quyudibi zonaya təsir üsullarından
- D) Üçüncü dərəcəli təsir üsullarından
- E) Suvurma üsullarından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., V.Y.Kərimov və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991., A.X.Mirzəcanzadə,

M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov.
Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

166. Suvurmanın hansı modifikasiyaları tətbiq olunur?

- A) Daxili, paralel
- B) Konturaxası, konturyanı, konturdaxili
- C) Konturətrafı, pəpendikulyar
- D) Sahəvi, şaquli
- E) Tağlı, seçmə, dioqonal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.,
A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev,
Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

167. Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi aşağı, lay suxurlarının keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə az, yatağın eni təxminən 5 km-ə qədər olan şəraitdə hansı suvurma üsulu tətbiq olunur?

- A) Konusvarı suvurma
- B) Paralel suvurma
- C) Diaqonal suvurma
- D) Konturaxası suvurma
- E) Konturyanı suvurma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.,
A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev,
Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

168. Su-neft konturu zonasında layların keçiriciliyinin nisbətən az olması ilə əlaqədar tətbiq olunan suvurma növü hansıdır?

- A) Horizontal suvurma
- B) Sədli suvurma
- C) Konturyanı suvurma

D) Konturdaxili suvurma

E) Sahəvi suvurma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.,
A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev,
Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

169. Yatağın neftlilik sahəsi böyük, layın geoloji müxtəlifliyi yüksək, suxurların keçiriciliyi nisbətən az, neftlərin özlülüyü isə yüksək olması şəraiti hansı suvurma üsulunun tətbiqi üçün effektivdir?

A) Dairəvi suvurma üçün

B) Konturdaxili suvurma üçün

C) Konturətrafı suvurma üçün

D) Konturarxası suvurma üçün

E) Zolaqlı suvurma üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.,
A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev,
Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

170. Yataqların kəsilişi üzrə laylaşmada gedən dəyişmələr və onların qalınlıqlarının (o cümlədən effektiv qalınlıq) müxtəlif istiqamətdə paylanması necə ifadə olunur?

A) Mikro qeyribircinslilik

B) Ümumi qeyribircinslilik

C) Makro qeyribircinslilik

D) Lokal qeyribircinslilik

E) Sahəvi qeyribircinslilik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

171. Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı və geoloji quruluşu sabit qalan (və ya az dəyişən) laylar necə adlanır?

- A) Qeyri sabit reper laylar
- B) Dalğavari laylar
- C) Ardıcıl laylar
- D) Reper laylar
- E) Üfüqi laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

172. Quyu dibi zonanın xlorid turşusu, termoturşu üsulu ilə işlənməsi, hidravlik yarılanın aparılmasında məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Quyu dibi zonada təzyiqli bərpa etmək üçün
- B) Quyu dibi zonanın bərkidilməsi üçün
- C) Quyu dibi zonanı genişləndirmək üçün
- D) Quyu dibi zonada keçiriciliyi artırmaq üçün
- E) Quyu dibi zonanın yuyulması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

173. Layların neftverimini artırmaq üçün tətbiq olunan səthi aktiv maddələr (SAM), polimer, qələvi, miselyar məhlullar, köpük və onların kombinasiyaları hansı üsullara aiddir?

- A) Qaz ilə təsir üsullarına
- B) Fiziki-kimyəvi təsir üsullarına
- C) Fasilələrlə təsir üsullarına
- D) Emulsiya ilə təsir üsullarına
- E) Fiziki-hidrodinamiki təsir üsullarına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

174. Qrup halında olan neft-qaz yataqları hansı məvhumla ifadə olunur?

- A) Neftli-qazlı rayonlar
- B) Neftli-qazlı vilayət
- C) Neftli-qazlı əyalət
- D) Neftli-qazlı qurşaq
- E) Neftli-qazlı zona

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

175. Yatağın sahəsi tamamilə quyu şəbəkəsi ilə əhatə olunmuş, həmin quyulardan yatağın geoloji-texnoloji parametrləri haqqında kompleks məlumatlar əldə edilmiş sahələrin etiyatları hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) C₁ kateqoriyasına
- B) A kateqoriyasına
- C) B kateqoriyasına
- D) C₂ kateqoriyasına
- E) C₃ kateqoriyasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

176. Qeyd edilənlərdən hansı axtarış-kəşfiyyat işlərində tətbiq edilən quyulara aid deyil?

- A) İstinad quyuları
- B) Axtarış quyuları
- C) Struktur quyular
- D) Parametrik quyular
- E) Vurucu quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

177. Ekran tipli qırılmalaral səciyyələnən yataqlar üçün səciyyəvi xüsusiyyətlər hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Eyni quyu şəbəkəsi ilə istismar olunur, ehtiyatlar birgə hesablanır və birgə işlənilmə sistemi tətbiq olunur
- B) Sahələr arasında lay təzyiqləri eynidir, hasilatlar müxtəlifdir, konturaxası suvurma sistemi tətbiq edilir
- C) Sahələr arasında suxurların kollektor xüsusiyyətləri, işlənmə tempi eyni olub, işlənmə prosesində istismar obyektləri birləşdirilir
- D) Sahələr arasında flüid axımı qeyd edilmir, ehtiyatlar ayrıca hesablanır və müstəqil işlənilmə sistemi tətbiq olunur
- E) Sahələr arasında flüid axımı qeyd olunur, ehtiyatlar birgə hesablanır və işlənmə bərabər quyu şəbəkəsi ilə aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

178. Neft və qazı özündə saxlamaq və işlənmə zamanı vermək qabiliyyətinə malik olan dağ suxurları necə adlanır?

- A) Şlam
- B) Ana suxur
- C) Tələ
- D) Kollektor
- E) Kern

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

179. Bir - biri ilə əlaqəli məsamələrin həcmi hansı məsaməlikdir?

- A) Effektiv

- B) Ümumi
- C) Nisbi
- D) Tam
- E) Açıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

180. Neftli laylara su buxarının yüksək təzyiqlə vurulması hansı təsir üsulunun modifikasiyasıdır?

- A) Təkrar təsir üsullarının
- B) Əlavə təsir üsullarının
- C) İstilik üsullarının
- D) Fiziki-kimyəvi təsir üsullarının
- E) Suvurma üsulunun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

181. Neftin və qazın əmələ gəlməsi və kollektor süxurlarda saxlanması üçün onları üstədən örtən ekran və mühafizə qabiliyyətinə malik olan süxurlar necə adlanır?

- A) Əlaqələndirici süxurlar
- B) Örtük süxurlar
- C) Törədici süxurlar
- D) Ana süxurlar
- E) Kollektor süxurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

182. Qərb standartlarına görə normativ-hüquqi baza əsasında iqtisadi şəraiti, istismar üsulları əsaslandırılmış, kifayət qədər sənaye əhəmiyyətli çıxarılabılən ehtiyatlara malik kəşf edilmiş yataqların ehtiyatları hansı ehtiyatlardır?

- A) Mümkün olan ehtiyatlar
- B) Ehtimal olunan ehtiyatlar
- C) Çətinçıxarılabılən ehtiyatlar
- D) Təsdiq olunmuş"(sübut olunmuş) ehtiyatlar
- E) Aktiv ehtiyatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarınınvə resurslarınınqiymətləndirilməsi. Bakı, 2019

183. Dağ süxurlarının mayeni (neft və su) və qazı özündən keçirmək qabiliyyəti adlanır:

- A) Neftlədoyumluluq
- B) Məsaməlik
- C) Keçiricilik
- D) Fasiya
- E) Qumluluq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

184. Kəşfiyyat quyularının yerləşdirilməsində hansı sistem mövcuddur?

- A) Kvadrat,üçbucaq
- B) Dairəvi,perpendikulyar
- C) Mərkəzi, sədli
- D) Ücbucaq, həlqəvi,profillər
- E) Şəbəkə,sürüşmə,sahəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

185. Qeyd edilənlərdən hansı neft və qazlılığın qiymətlədirilməsi meyarlarına aid deyil?

- A) Tektonik amil
- B) Geotermik amil
- C) İqlim amili
- D) Litoloji-fasial amil
- E) Paleocoqrafi amil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

186. Müvafiq texnika və texnologiya ilə və ya iqtisadi göstəricilərə görə cari dövrdə istismar edilməyən yataqların ehtiyatı hansı kateqoriyadır?

- A) Balans ehtiyatı
- B) Mümkün olan ehtiyatlar
- C) Ehtimal olunan ehtiyatlar
- D) Perspektiv ehtiyatlar
- E) Balansdan kənar ehtiyat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədəni geologiyası, ADNA. Bakı, 2011, M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

187. Neft yataqlarının ehtiyatının öyrənilmə dərəcəsinə görə təsnifatı hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) C₃, 2P, 3P
- B) 1P, C₁, C₂
- C) C₂, C₃, D₁, D₂
- D) A, B, C₁, C₂
- E) A, B, ,C₂, C₃

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektcii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

188. Neft-qaz əmələgəlmə prosesi bir neçə mərhələdən ibarətdir. Hansı variant bu mərhələyə aid deyil?

- A) Üzvi maddələrin toplanması
- B) Karbohidrogenlərin generasiyası
- C) Hövzə dibinin qalxmaya məruz qalması
- D) Karbohidrogenlərin miqrasiyası
- E) Karbohidrogenlərin akkumulasiyası (toplanması)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

189. Karbohidrogenlərin müxtəlif faza halında (qaz, maye, sülb) iri geostruktur elementlərin hər hansı hissələrində toplanması necə adlanır?

- A) Litoloji-fasial zonallıq
- B) Geostruktur zonallıq
- C) Tektonik zonallıq
- D) Şaquli zonallıq
- E) IV zonallıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

190. İstismar rejimlərinin dəyişdirilməsində hansı tədqiqatlar mühüm rol oynayır?

- A) Geoloji tədqiqatlar
- B) Hidrodinamiki tədqiqatlar
- C) Texnoloji tədqiqatlar
- D) Geofiziki tədqiqatlar
- E) Ekoloji tədqiqatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

191. Qaz yatağının işlənməsi aparıla bilər:

- A) Aktiv rejimdə
- B) Passiv rejimdə
- C) Qaz, su basqısı və qarışıq rejimlərdə
- D) Qravitasiya rejimində
- E) Elastik subasqı rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

192. Vahid həcm neftdə həll olmuş qazın miqdarı necə adlanır?

- A) Qaz sərfi
- B) Qazın sıxlığı
- C) Qazın təzyiqi
- D) Qaz amili
- E) Qazın temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

193. Əvvəlcədən qiymətləndirilmiş ehtiyatlara aid edilən kateqoriya hansıdır?

- A) C₃
- B) D₁
- C) C₂
- D) C₁
- E) D₂

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/leksiya-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

194. Tağlı, tektonik ekranlaşmış, kontaktətrafı neft-qaz yataqları hansı sinifə aiddir?

- A) Struktur yataqlar sinifinə
- B) Stratiqrafik yataqlar sinifinə
- C) Litoloji yataqlar sinifinə
- D) Keçid yataqlar sinifinə
- E) Mürəkkəb yataqlar sinifinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

195. Layın qalxımı üzrə litoloji pazlaşması, kollektorların pis keçirici süxurlarla əvəz olunması, linzavari,yuvavari,qolvari şəkildə olan yataqlar hansı sinfdə təsnif olunur?

- A) Sadə yataqlar sinfində
- B) Pazlaşmış yataqlar sinfində
- C) Litoloji yataqlar sinfində
- D) Struktur yataqlar sinfində
- E) Stratiqrafik yataqlar sinfində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

196. Ehtiyat artımlarının hesablanmasında məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Quyuların texnoloji rejiminin dəyişdirilməsindən
- B) Laya təsir üsullarının təkmilləşdirilməsindən
- C) Perforasiya intervallarının genişləndirilməsindən
- D) Aşağı kateqoriyalı ehtiyatların yuxarı kateqoriyalı ehtiyatlara keçirilməsindən
- E) Son neftvermə əmsalının artırılmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İsgəndərov. Nef-qaz mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənməsi. Bakı, 1968

197. Fərz olunan xüsusi müqavimət (FXM) və quyuyu potensialı əyrisi (QP) qeyd olunan karotaj hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Qamma karotajında
- B) Akustik karotaj
- C) Mexaniki karotaj
- D) Elektrik karotajında
- E) İmpuls karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

198. Karotaj diaqramlarının interpretasiyası hansı məsələləri öyrənir?

- A) Layların yatma dərinliyini, neftlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini, lay təzyiqini
- B) Müxtəlif litoloji layların yatma dərinliyini, sərhədlərini, litoloji tərkibini, kollektorluluğu
- C) Müxtəlif litoloji layların sərhədlərini, neftlə doymanı, ehtiyatın təqribi miqdarını
- D) Layların yatma dərinliyini, layların keçiriciliyini, tektonik qırılmaların mahiyyətini
- E) Suxurların sərtlik dərəcəsinə, onlarda yaranan qamma şüalanmanın intensivliyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

199. Nazik layların xüsusi elektrik müqavimətini təyin etmək üçün hansı karotaj üsulundan istifadə olunur?

- A) Radioaktiv karotaj üsulundan
- B) Qamma karotajı üsulundan
- C) Maqnit karotajı üsulundan
- D) Qaz karotajı üsulundan

E) Mikrokarotaj üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

200. İnklinometriya üsulunun tətbiqi hansı məqsəd daşıyır?

- A) Qoruyucu kəmərlərdə sementin səviyyəsi öyrənilir
- B) Suxurların təbii və süni radioaktivliyini öyrənir
- C) Quyunun meyli və azimut bucaqları öyrənilir
- D) Quyunun həqiqi diametrinin dərinliyə görə dəyişməsinə öyrənir
- E) Quyuda təbii yaranmış qamma kvantlar sahəsini öyrənir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

201. Quyuda sementləmə işlərinin səmərəliliyinin təyin edilməsi hansı karotaj üsulu vasitəsilə həyata keçirilir?

- A) Termometriya karotaj vasitəsilə
- B) Akustik karotaj vasitəsilə
- C) Maqnit karotajı vasitəsilə
- D) Kavernometriya üsulu vasitəsilə
- E) İnduksiya karotajı vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

202. Neytron qamma karotajında qeyri-kollektor laylar qarşısında əyri hansı qiymətlə səciyyələnir?

- A) Maksimal qiymətlə
- B) Orta qiymətlə
- C) Minimum qiymətlə

- D) Orta və minimum qiymətlə
- E) Maksimum və orta qiymətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

203. Quyu potensialı əyrisinin kollektor laylar qarşısında aldığı qiymət hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Minimum amplituda ilə səciyyələnir
- B) Maksimum amplituda ilə səciyyələnir
- C) Orta amplituda ilə səciyyələnir
- D) Minimum və orta amplituda ilə səciyyələnir
- E) Maksimum və orta amplituda ilə səciyyələnir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

204. Radioaktiv karotajın aparılmasında məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Suxurların süni elektrik xüsusiyyətlərinin öyrənilməsindən
- B) Məhsuldar layların həqiqi xüsusi müqavimətinin müəyyən edilməsindən
- C) Qoruyucu kəmərlə arxasında sementin səviyyəsinin öyrənilməsindən
- D) Kəsiliş boyu təbii qamma kvantların paylanması öyrənilməsindən
- E) Suxurların təbii və süni radioaktivliyinin öyrənilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

205. İstismar quyu fonduna aiddir:

- A) Köməkçi quyular

- B) Vurucu quyular
- C) Qiymətləndirici quyular
- D) İşlək və fəaliyyətsiz quyular
- E) Nəzarət quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. Bakı, 2012

206. Qranulometrik tərkib, mikrofauna təhlili, karbonatlılıq tədqiqatları hansı nümunələrin öyrənilməsi üçün aparılır?

- A) Su nümunələrinin öyrənilməsi üçün
- B) Qazma məhlullarının tərkibinin öyrənilməsi üçün
- C) Suxur nümunələrinin öyrənilməsi üçün
- D) Qaz nümunələrinin öyrənilməsi üçün
- E) Yalnız gil məhlulunun öyrənilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

207. Qırılma sistemində mərkəzi blok qalxmış, kənar bloklar enmiş olarsa belə sistem necə adlanır?

- A) Qraben
- B) Asılı qanad
- C) Horst
- D) Yatıq qanad
- E) Üstəgəlmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.K.Корсаков. Структурная геология. Москва,2009, Б.Д.Васильев, А.Ю.Фальк. Структурная геология . Томск, 2010

208. Suxur dənələrinin ölçü qiymətləri hansı analizin əsasını təşkil edir?

- A) Lüminessent analizin
- B) Mineraloji analizin
- C) Qranulometrik analizin
- D) Mexaniki analizin
- E) Mikrofauna analizin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

209. Lay sularının kimyəvi tərkibinə görə $Na^+ + K^+$ və Cl^- , SO_4^{2-} ionlarının bir-birinə olan nisbəti üzrə siniflərə bölünməsi (5 sinif) hansı təsnifatın əsasını təşkil edir?

- A) Tolstixin təsnifatının
- B) Sulin təsnifatının
- C) Alyokin təsnifatının
- D) Şukarev təsnifatının
- E) Palmer təsnifatının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

210. Lay sularının mənşəyini aydınlaşdırmaq üçün üç genetik (mənsə) əmsalın təklif edilməsi təsnifatı hansıdır?

- A) Palmer təsnifatı
- B) Alyokin təsnifatı
- C) Aleksandrov təsnifatı
- D) Sulin təsnifatı
- E) Kurlov təsnifatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

211. Neft və qaz yataqlarının geoloji quruluşunun dəqiqləşdirilməsinin təyinatı hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) İstismar və vurucu quyuların sahə üzrə yerləşdirilməsinin əsaslandırılması
- B) İşlənməyə texnoloji parametrlərinin təsirinin təhlili
- C) Yeni qazılmış quyu məlumatları da nəzərə alınmaqla struktur xəritə və geoloji profillərin tərtibi və əvvəlki variantlarla müqayisəsi
- D) Ehtiyatların sahə üzrə paylanma areallarını müəyyən edilməsi
- E) Su-neft, qaz, maye kontaktlarının yerinin müəyyənləşdirilməsi, məhsuldarlığın qiymətləndirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

212. Quyularda layların izolə edilməsində hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) Quyularda pakerlər qoyulur
- B) Quyu əsaslı təmirə hazırlanır
- C) Quyularda perforasiya işləri aparılır
- D) Quyularda torpedləmə işləri aparılır
- E) Quyularda süzğəclər qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. Bakı, 2012

213. Ehtiyatı çətin çıxarıla bilən yataqlar əsasən hansı parametrlərin qiymətlərinə görə qruplaşdırılır?

- A) Keçiricilik və özlülük göstəricilərinə görə
- B) Lay təzyiqi və temperatura görə
- C) İşlənmə tempi, quyu şəbəkəsinin sıxlığına görə
- D) Yatma dərinliyinə, effektiv qalınlığına görə
- E) Məsələlik və qumluluğa görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

214. Hansı variantda verilənlər texnoloji göstəricilər sırasına aiddir?

- A) Çöküntülərin bölünməsi, effektiv qalınlıq
- B) Quyu şəbəkəsinin sıxlığı, işlənmə tempi, hasilatın sulaşması, neftvermə əmsalları
- C) Məsələlik, keçiricilik, qumluluq
- D) Neftin özlülüyü, hasilatın sulaşması, sement maddəsinin miqdarı
- E) Neftin sıxlığı, işlənmə tempi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.Р.Юшков, Г.П.Хижняк, П.Ю.Илюшин. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Пермь, 2013.. А.К.Ягафаров, И.И.Клещенко, Г.П.Зозуля и др. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Тюмень, 2010.

215. Layla quyu arasında əlaqənin yaradılması üçün hansı üsuldən istifadə olunur?

- A) Perforasiya üsulundan
- B) Pakərləmə üsulundan
- C) Topədləmə üsulundan
- D) Qum şırnağı ilə təsir üsulundan
- E) Turşu ilə təsir üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

216. Radioaktiv reper üsulu nə üçün tətbiq olunur?

- A) İzolyasiya işlərinin dəqiq aparılması üçün
- B) Perforasiya intervalının dəqiq təyin edilməsi üçün
- C) Karotaj işlərinin dəqiq aparılması üçün
- D) Suxur nümunələrinin dəqiq götürülməsi üçün
- E) Hasilatın dinamikasına nəzarət etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

217. Layın bütün qalınlığının açıldığı və lay qarşısında heç bir süzgəc olmadığı quyu necə adlanır?

- A) Natamam quyu
- B) İnjeksiya quyusu
- C) Tamamlanmış quyu
- D) Qiymətləndirici quyu
- E) Şlam quyusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, Ş.Z.İsmayılov. Dəniz qaz və qazkondensat yataqlarının işlənməsi nəzəriyyəsi və istismar texnologiyası. Bakı, 2018

218. Qeyri-bircins mühitdə suvurma prosesi necə müşahidə olunur?

- A) Bircins mühitlə eynidir
- B) Vurulan suyun mexaniki tərkibindən asılıdır
- C) Suyun qeyri-bərabər hərəkəti, su dillərinin yaranması baş verir
- D) Su-neft konturu kəskin dəyişir
- E) Quyuların uduculuq qabiliyyəti yoxlanılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.Р.Юшков, Г.П.Хижняк, П.Ю.Илюшин. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Пермь, 2013, А.К.Ягафаров, И.И.Клещенко, Г.П.Зозуля и др. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Тюмень, 2010.

219. Perforasiya zamanı neft, qaz təzahürlərinin qarşısını almaq məqsədilə hansı tədbir görülür?

- A) Perforasiya işi dayandırılır
- B) Quyu ağzında siyirtmə qoyulur
- C) Quyu avadanlıqları dəyişdirilir
- D) Freyzerlərdən istifadə olunur
- E) Kipləşdirici qarmaqlardan istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

220. Mədənlərdə işçi agent kimi istifadə olunan heksametafosfat natrium maddəsi hansı məqsədlə tətbiq olunur?

- A) Duzun çökməsinin qarşısını almaq üçün
- B) Neftin özlülyünü azaltmaq üçün
- C) Suyun özlülyünü artırmaq üçün
- D) Qeyri-bircinsliliyi azaltmaq üçün
- E) Keçiriciliyi stabilləşdirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

221. Quyuların interferensiyası dedikdə nə başa düşülür?

- A) Quyuların drenaj zonası
- B) Quyular arasında qarşılıqlı əlaqə
- C) Quyuların hasilatı
- D) Depressiya qıfı
- E) Quyularda təzyiqin paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

222. İllər üzrə işlənmə göstəricilərinin dəyişmə xüsusiyyətləri təsvir olunan qrafik necə adlanır?

- A) İndikator əyriləri
- B) Trend əyriləri
- C) İşlənmə əyriləri
- D) İzobar əyriləri
- E) Krayqinq əyriləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.Р.Юшков, Г.П.Хижняк, П.Ю.Илюшин. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Пермь, 2013.

223. Layların uçulmasının qarşısını almaq, quyu ilə lay arasında əlaqə yaratmaq üçün hansı əməliyyat yerinə yetirilir?

- A) Quyularda partlayış işləri aparılır
- B) Quyularda pakerləmə aparılır
- C) Quyularda süzgəc qoyurlar
- D) Qaytarma üsulu tətbiq edirlər
- E) Hidravlik yarıqla tətbiq edirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.S.İsmayılov, İ.Y.Əfəndiyev. Quyu süzgeçləri və onların tətbiqi texnologiyası. Bakı, 2014

224. Hansı rejimli yataqlarda süzgecin xeyli artırılması işlənməyə müsbət təsir göstərəcəkdir?

- A) Neftdə həll olmuş qaz rejimli yataqlarda
- B) Aktiv rejimli yataqlarda
- C) Subasqı rejimli yataqlarda
- D) Elastik subasqı rejimli yataqlarda
- E) İşlənmənin III mərhələsində işləyən yataqlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

225. Layların qarşılıqlı münasibətində əsasən 3 növ uyğunsuzluq var:

- A) Paralel stratigrafik, sadə startigrafik uyğunsuzluğu
- B) Paralel stratigrafik, coğrafi startigrafik, stratigrafik bucaq uyğunsuzluğu
- C) Coğrafi startigrafik, mürəkkəb stratigrafik uyğunsuzluq
- D) Elastik və plastik deformasiya uyğunsuzluğu

E) Paralel və səpinə stratigrafik uyğunsuzluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.K.Корсаков. Структурная геология. Москва,2009, Б.Д.Васильев, А.Ю.Фальк. Структурная геология . Томск, 2010

226. hər hansı bir qırışığın qanadında layların burunvari əyilməsinə nə deyilir?

A) Struktur yəhər

B) Enmiş qanad

C) Struktur burun

D) Fleksura

E) Əlaqələndirici qanad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.K.Корсаков. Структурная геология. Москва,2009, Б.Д.Васильев, А.Ю.Фальк. Структурная геология . Томск, 2010

227. Layların tavan və dabanlarının üçölçülü modelləri əsasən hansı modelləşdirmənin əsasını təşkil edir?

A) Fasial modelləşmənin

B) Petrofiziki modelləşmənin

C) Modelləşmənin III mərhələsinin

D) Qeyri-müəyyənlik və risklərin qiymətləndirilməsi mərhələsinin

E) Struktur-tektonik modelləşmənin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Учебное пособие.Томск: Изд-во Томского политехнического университета. 2012

228. Qaz-kondensat yataqları üçün səciyyəvi olmayan xüsusiyyət hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Yataq nisbətən daha dərinlikdə yatır

B) Neft,su-neft hissələrdən ibarətdir

C) Yataq yüksək təzyiq və temperatura malikdir

D) Yataqda qaz-kondensat bir fazalı və iki fazalı hallarda olur

E) Qazın tərkibində metandan başqa daha yüksək karbohidrogenlər də vardır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

229. Qeyri-bircins quruluşlu, kiçik keçiricili laylar və yüksək özlülüyə malik neftlərdən ibarət geoloji şəraitdə quyular arasında məsafə neçə m götürülə bilər? Hansı variantda verilmiş cavab müvafiq şərait üçün məqsəduyğundur?

A) 400 m

B) 600 m

C) 800 m

D) 800-1000 m

E) 1200 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

230. Normal şəraitdə 1 m³ qazın onun lay şəraitindəki həcminə olan nisbəti hansı göstəricidir?

A) Qazın sıxılma əmsalı

B) Temperatura düzəliş əmsalı

C) Qazın ayrılma əmsalı

D) Qazın həcm əmsalı

E) Qazın neftdə həll olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

231. Laya su,qaz və buxar vurulmaq məqsədilə istifadə edilən quyular hansıdır?

A) Hasilat quyuları

B) Nəzarət quyuları

C) Xüsusi quyular

D) Vurucu quyular

E) İstinad quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

232. Quyu dibi zonada suxurların tərkibində olan əhəng və dolomitləri həll etmə qabiliyyətinə əsaslanan üsul hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Termoturşu ilə işləmə

B) Xlorid turşusu ilə işləmə

C) İstiliklə işləmə

D) Hidravlik yarıqla işləmə

E) Perforasiya ilə işləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

233. Profillər və struktur xəritələr layların hansı qiymətlərinə əsasən tərtib olunur?

A) Ümumi yatma dərinliyinə əsasən

B) Yalnız daban qiymətlərinə əsasən

C) Mütləq dərinlik qiymətlərinə əsasən

D) Həqiqi qalınlığa əsasən

E) Layın görünən qalınlığına əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

234. Yuxardan aşağı işlənmə sisteminin mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Altdakı lay tam qazılır, ortadakı lay istismara verilir

B) Hər bir lay müstəqil olaraq istismara verilir

C) Üstəki lay tam qazılır, sonra altdakı lay istismara verilir

D) Alt və ortadakı lay tam qazılır, üstəki lay istismara verilir

E) Ortadakı lay üstəki layla birgə istismara verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İsgəndərov. Nef-qaz mədəni geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənməsi. Bakı, 1968

235. Fasilə lay dəstəsi məhsuldar qatın hansı şöbəsinə aiddir?

A) Alt şöbəsinə

B) Orta şöbəsinə

C) Balaxanı lay dəstəsinə

D) Üst şöbəsinə

E) Keçid şöbəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

236. İşlənmə sisteminin elementləri dedikdə aşağıdakılardan hansı nəzərdə tutulur?

A) Quyunun texnoloji iş rejimi, lay təzyiqi

B) Quyu konstruksiyası, perforasiya əməliyyatı

C) İşlənmə prosesinə nəzarət və onun tənzimlənməsi

D) Quyu şəbəkəsi forması, işlənmə tempi

E) Quyu şəbəkəsi forması, quyular arasındakı məsafə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.Р.Юшков, Г.П.Хижняк, П.Ю.Илюшин. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Пермь, 2013, А.К.Ягафаров, И.И.Клещенко. , Г.П.Зозуля и др. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Тюмень, 2010.

237. Neft və qaz ehtiyatlarının uçotu hansı təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

A) Azneft İB tərəfindən

B) NQETLİ tərəfindən

C) NQÇİ tərəfindən

- D) Geoloji kəşfiyyat idarələrində
E) Yataqların işlənməsi ilə məşğul olan təşkilatlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

238. Quyu şəbəkəsinin sıxlığı nədən asılıdır?

- A) Yalnız süxurarin kollektor xüsusiyyətlərindən
B) Layın neftlə doyumluluğundan
C) Yataqların geoloji quruluşundan
D) Yatağın texnoloji göstəricilərindən
E) Yatağın ölçülərindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

239. Neftvermə əmsalı hansı göstəricilərə görə müəyyən olunur?

- A) Qeyri-bircinslilik, lay temperaturuna əsasən
B) Yatağın genetik xüsusiyyətlərinə və ölçülərinə əsasən
C) İlkin ehtiyatların həcminə və texnoloji göstəricilərə əsasən
D) Hasilatın həcminə, quyuların texnoloji rejiminə əsasən
E) Özlülük, keçiricilik, kollektorların litoloji xüsusiyyətlərinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

240. Yataqların işlənməsi prosesində istifadə olunan köməkçi quyular hansı məqsəd daşıyır?

- A) Yatağın işlənməsi üçün tələb olunan müxtəlif tədqiqatların aparılması üçün qazılır
B) Yüksək təzyiqli su layının işlənməyə mənfi təsirini azaltmaq üçün tətbiq olunur
C) Laylara təsir üsullarının həyata keçirilməsində istifadə edilir
D) Neftin və qazın hasil edilməsi üçün qazılır, fondun böyük əksəriyyətini təşkil edir

E) İşlənilmə dinamikasını nəzarət və tənzimləmək üçün qazılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

241. Neft və qaz ehtiyatının təsdiq olunmuş qiymətləri hansı sənəddə öz əksini tapır?

A) 46 sayılı formada

B) Quyunun pasportunda

C) 6 və 7 GK formasında

D) Müvafiq aktlarda

E) 84 sayılı formada

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İsgəndərov. Nef-qaz mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənməsi. Bakı, 1968

242. Neft-su, qaz-su konturlarının, layların neftlədoyumluluğunun və müxtəlif geoloji-texniki əməliyyatların aparılmasının təsirinin öyrənilməsi üçün qazılan quyular hansıdır?

A) Hasilat quyularıdır

B) Tənzimləmə quyularıdır

C) Köməkçi quyulardır

D) Pyezometrik quyulardır

E) Müşahidə quyularıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. Bakı, 2012

243. Hansı rejimdə son neftvermə əmsalının qiyməti 0,10-0,2-ə bərabərdir?

A) Qarışıq rejimdə

B) Qravitasiya rejimində

C) Aktiv rejimində

D) Qaz papağı rejimində

E) Neftdə həll olmuş qaz rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

244. İşlənmənin əvvəlində neftçıxarma tempinin yüksək olması nə ilə izah olunur?

- A) Perforasiya intervallarının geniş olması ilə
- B) İllik neft hasilatının qiymətinin yüksək olması ilə
- C) Kollektor layların qalınlığı ilə
- D) Quyu sayının çox olması ilə
- E) Neftlədoymululuğun çox olması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

245. Laydan quyudibinə mayenin sıxışdırılmasında eyni zamanda bir bir neçə qüvvə iştirak edir. Söhbət hansı rejimdən gedir?

- A) Qarışıq rejimdən
- B) Kənar və daban suların birləşmə təsirindən
- C) Passiv rejimdən
- D) Mürəkkəb rejimdən
- E) Sərbəst rejimdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

246. Hansı lay rejimində daha yüksək neftvermə əmsalına nail olmaq olar?

- A) Maksimum hasilatlı rejimdə
- B) Aktiv rejimdə
- C) Qarışıq rejimdə
- D) Subasqı rejimində
- E) Elastik subasqı rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

247. Layın tavan və dabanının müxtəlif nöqtələrinin mütləq dərinliklərinə görə qurulan xəritə necə adlanır?

- A) Struktur xəritə
- B) İzobar xəritəsi
- C) İzopaxit xəritəsi
- D) Tektonik xəritə
- E) Trend xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

248. Bölünmə əmsalı hansı düsturla təyin edilir (m – hər bir quyuda qumlu (kollektor) layların sayı; n – quyuların sayı)?

- A) $K_b = \frac{\sum m}{n}$
- B) $K_b = \frac{\sum m}{n} / 10$
- C) $K_b = \frac{\sum m}{2n}$
- D) $K_b = \frac{1}{3} \frac{\sum m}{n}$
- E) $K_b = \frac{\sum \mu m}{n}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

249. Qumluluq əmsalı hansı düsturla təyin edilir (h - hər bir quyuda layın effektiv qalınlığı, m; H - hər bir quyuda həmin layın ümumi qalınlığı, m; n - quyuların sayı)?

- A) $K_q = \frac{1}{2} \frac{\sum h}{n}$
- B) $K_q = \frac{\sum h}{n} \cdot 10\%$
- C) $K_q = \frac{\sum h}{n}$
- D) $K_q = \frac{\sum h}{4n}$
- E) $K_q = \frac{\sum h}{2n}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981

250. Neftin ilk çıxarıla bilən ehtiyatı hansı düsturla hesablanır?

- A) $Q_{ilk,çix.b.} = Q_{ilk.b.} \cdot \mu_{son}$
B) $Q_{ilk,çix.b.} = Q_{ilk.b.} / \mu_{son}$
C) $Q_{ilk,çix.b.} = Q_{qal.b.} \cdot \mu_{son}$
D) $Q_{ilk,çix.b.} = Q_{ilk.b.} \cdot \theta$
E) $Q_{ilk,çix.b.} = Q_{qal,çix.b.} + \mu_{cari}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağırov, F.F.Məhərrəmov, L.Ə.Abdullayeva, S.A.Zeynalova. Neft və qaz ehtiyatlarının hesablanma üsulları. Bakı, 2016.

251. Neftdə həll olmuş qazın ilkin ehtiyatı hansı düsturla hesablanır?

($Q_{n.i.b.e.}$ - neftin ilk balans ehtiyatı, r_0 - lay neftində qaz tutumudur)

- A) $Q_{h.q.i.b.} = Q_{n.i.ç.b.} \cdot r_0$
B) $Q_{h.q.i.b.} = Q_{n.i.b.} \cdot \theta$
C) $Q_{h.q.i.b.} = Q_{n.i.b.} \cdot r_0$
D) $Q_{h.q.i.b.} = Q_{n.i.b.} / r_0$
E) $Q_{h.q.i.b.} = Q_{n.i.b.} \cdot 3r_0$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağırov, F.F.Məhərrəmov, L.Ə.Abdullayeva, S.A.Zeynalova. Neft və qaz ehtiyatlarının hesablanma üsulları. Bakı, 2016.

252. Məhsuldarlıq əmsalı hansı düsturla ifadə olunur (Q-hasilat, P-quyu dibi təzyiqdir) ?

- A) $K = \frac{Q}{\Delta P}$
B) $K = \frac{\Delta Q}{P}$
C) $K = \frac{3Q}{\Delta P}$
D) $K = \frac{2}{4} \frac{Q}{\Delta P}$
E) $K = \frac{Q}{\Delta P} * 100\%$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı. Bakı, 2011

253. Neftçixarma prosesi yalnız təbii enerji vasitəsilə aparılırsa yataqların işlənməyə cəlb edilmə dərəcəsi hansı düsturla təyin edilir? (V_{ic} - yataq həcmnin işlənməyə cəlb olunmuş hissəsi, $V_{ü}$ - həmin yatağın ümumi həcmidir)?

- A) $K_{ic} = \frac{2V_{ic}}{V_{ü}}$
B) $K_{ic} = \frac{V_{ic}}{V_{ü}}$

C) $K_{ic} = \frac{V_{ic}}{V_{ii}} \cdot 15\%$

D) $K_{ic} = \frac{3 V_{ic}}{4 V_{ii}}$

E) $K_{ic} = \frac{V_{ic}}{V_{ii}} / 100$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

254. Yatağın su ilə sıxışdırılmasının əhatə dərəcəsi hansı düsturla müəyyən edilir ($V_{s.h}$ - yatağın vurulan su ilə sulaşdırılan həcmi, V_{ii} - həmin yatağın ümumi həcmidir)?

A) $K = \frac{V_{s.h}}{V_{ii}}$

B) $K = \frac{V_{um}}{V_{s.h}}$

C) $K = \sqrt[2]{\frac{V}{V_{um}}}$

D) $K = 1.07 \frac{V_{um}}{V_{s.h}}$

E) $K = \frac{V_{um}}{V_{s.h}} \cdot 10$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

255. 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

256. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

A) Baş mühəndisin yanında

B) İşçinin göndərildiyi sahədə

- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D)  m yin mühafizəsi otağında
- E)  m yin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

257. 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) N vb d nk nar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

258. İş yerində təlimat  z növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

259. Normal  mək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saattır?

- 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.Bəkırov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

260. 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.Bəkırov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

261. 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

262. 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

263. 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

264. 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

265. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda v  meydançanın hndrly 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda v  meydançanın hndrly 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 5 m-dən çox olmadıqda

Testin  etinlik dərəcəsi:  etin

İstinad: Neftqazçıxartma s nayesinde təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

266. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum n  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  etinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov.  m yin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

267. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) S sboğan
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikl şdirici qurğular
- E) İşıq filtrləri

Testin  etinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin saėlamlıėı v  əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

268. 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

269. 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

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

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

271. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı 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

272. 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) Xəbərvərmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

273. 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

274. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın sönürərkən 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

275. Yanğın həyəcan signalı verilərəkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

276. 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

277. 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

278. 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

279. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

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

E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

280. 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

281. 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

282. 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

283. 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

284. 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

285. 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

286. 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) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

287. 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

288. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

289. 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

290. 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

291. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri
 - B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri
 - C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri
 - D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri
 - E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri
- Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999