

## **Xidmət sahəsinin rəisinin müavini (Lay sularının utilizasiyası xidmət 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.  $P_{lay} = H/10$  düsturu ilə hansı parametrlə hesablanır?

- A) Hidrostatik təzyiqlər
- B) Hipsometrik təzyiqlər
- C) Son lay təzyiqləri
- D) Cari lay təzyiqləri
- E) İlk lay təzyiqləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. MPA hansı parametrlə ölçülür?

- A) Lay təzyiqinin
- B) Məsaməliyinin
- C) Keçiriciliyinin
- D) Özlülüyünün
- E) Sıxlığının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 özlülüyün sahəvi dəyişməsinin tədqiqi məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni 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 mədəni 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 mədəni 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010

10. Kəskin qeyri-bircinslilik, layların pəzlaşması, 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 mədənlər geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

14. Suvurma üsulları hansı məqsədlə istifadə edilir?

- A) Lay təzyiqinin bərpası və saxlanılması 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 mədənlər 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 mədənlər 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 mədənlər 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 mədəən 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 mədəən 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) Kəmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəən 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 mədəən 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.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983, səh.165

22. Lay təzyiqinin saxlanılması 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

25. Doyma təzyiqi birfazlı termodinamik sistemdə hansı rolu oynayır?

- A) Ücfazlı sistemə keçməsi üçün keçid təzyiqidir
- B) İkfazlı sistemə keçməsi üçün keçid təzyiqidir
- C) İkfazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir
- D) Ücfazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir
- E) Dördfazlı sistemə keçməməsi üçün keçid təzyiqidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mirzəcanzadə, 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 mkmetrkvadratdan az, məsaməlik 18%-dən az
- B) Yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,1 mkmetrkvadratdan az, məsaməlik 18%-dən az

C) Yatım dərinliyi 2500 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,5 mkmetrkvadrat, məsaməlik 18%-dən çox

D) Yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,1 mkmetrkvadratdan çox, məsaməlik 18%-dən çox olmalıdır

E) Yatım dərinliyi 1000 metr, kollektor süxurlarının keçiriciliyi 0,5 mkmetrkvadratdan 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 hədudlarda dəyişməlidir?

A) Layın neftlədoymululuğu 50%-dən az, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 10-100 m

B) Layın neftlədoymululuğu 50%-dən çox, neftin özlülüyü 8 mPa·s, layın qalınlığı 10-15 m

C) Layın neftlədoymululuğu 10%-dan az, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 20-30 m

D) Layın neftlədoymululuğu 50%-dən çox, neftin özlülüyü 10 mPa·s-dan çox, layın qalınlığı 10-100 m

E) Layın neftlədoymululuğu 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) Quyu 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 mədəni 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 mədəni 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 mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

32. İstismar quyuları hansı funksiyanı daşıyır?

- A) Yüksək təzyiqli su layının işlənməyə 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 quyuyu 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 mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

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

- A) Həcm üsulu, sıxlığın dəyişməsinə əsaslanan üsul, rejimlər üsulu, potensiallar fərqlinin 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 fərqlinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu
- E) Həcm üsulu, özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul, ultrasəs dalğalar üsulu, potensiallar fərqlinin ölçülməsi üsulu, elektrik tutumu üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının 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 mədənlər 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 mədənlər 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 mədənlər 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 mədəni 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 mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

39. Müəyyən formada quyuların yerləşdirilməsini hansı texnoloji amil səciyyələndirir?

A) Quyuların şəbəkəsi

B) Quyuların fondu

C) Quyuların yerləşdirmə xarakteri

D) Quyuların şəbəkəsinin sıxlığı

E) Təzyiqlər qradienti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. Qeyri-bircinsli quruluşlu, kiçik keçiricili laylarda və yüksək özlüklü neftlər şəraitində quyular arasında məsafə və quyu şəbəkəsinin sıxlığı 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 mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

44. Quyular arasında məsafələr eyni qəbul edildisə, 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 mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

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

A)  $\Delta P = (P_{\text{lay}} + L) / P_{\text{q.dibi}}$ .

B)  $\Delta P = P_{\text{lay}} * P_{\text{q.dibi}}$ .

C)  $\Delta P = P_{\text{lay}} - P_{\text{q.dibi}}$ .

D)  $\Delta P = P_{\text{lay}} + P_{\text{q.dibi}}$ .

E)  $\Delta P = P_{\text{lay}} / P_{\text{q.dibi}}$ .

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

46. Geoloji mühitin qeyri-bircinsli, yüksək özlülüklü neftli laylarda, süxurların keçiriciliyi çox olan şəraitdə quyular arasında məsafə və quyu 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, fırlanğıçın boşalmaması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının fırlanması
- C) Kipgəcin yeyilməsi, qapağın sıxılması, fırlanğıçın boşalması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının pazlanması
- D) Şpindelin və ya ştokun kipgəcindən sızması, işçi agentin vurma klapanından sızması, siyirtmənin tam açılıb-bağlanmaması, siyirtmənin qapayıcısının pazlanması
- E) Şpindelin 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. Çasıoğlu mətbəəsi. Bakı, 2001

49. Təzyiqlər qradiyentini artırmaq üçün hansı tədbirlər görülməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

50. Suvurma 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 fərqinin 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.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

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.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

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 fərqinin 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 dərəcəsiindən asılı olması hansı üsula əsaslanır?

- A) Həcm üsulu
- B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul
- C) Ultrasəs dalğaları üsulu
- D) Potensiallar fərqinin 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 ikifazlı sistemə keçməsinə qaz qabarcıqlarının mühitin elektrik müqavimətini kəskin artması ilə əlaqədar olaraq potensiallar fərqinin dəyişməsi hansı üsula əsaslanır?

- A) Həcm üsulu
- B) Özlülüyün dəyişməsinə əsaslanan üsul
- C) Ultrasəs dalğaları üsulu
- D) Potensiallar fərqinin 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 fərqinin 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.Mirzəcanzadə, 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.Mirzəcanzadə, 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) Damcışəkilli 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. Neftyiğulan,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) Damcışəkilli 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.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. Neftyiğılan,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. Neftyiğılan,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.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

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

- A) Çən  
B) Makarna  
C) Preventor  
D) Kompessor  
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 kompressor 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 sərfinə 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNNA-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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010 ; M.Ə.Mircəfərov. Quyuların istismarının geoloji təminatı. ADNNA-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 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

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 mədənlərinin 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 mədənlərinin texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012, səh.5

76. Texniki diaqnostikanın məqsədi nədən ibarətdir?

- A) Diaqnoz olunan avadanlığın ilkin istismar imkanlarının və şərtlərinin müəyyənləşməsi, 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 mədən 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 mədən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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) Təmirə yararlılıq
- E) Nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədəən 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 mədəən 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 mədəən 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 mədənlərinin 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 mədənlərinin 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) Mıktubla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədəən 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 mədəən 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)  $\beta=10^{-3}$  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 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

97. İnhibitorlu qazma məhlullarına əsasən 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 işlənməsi. 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) İstiqa m tl ndirici boru quraşdırıldıqdan əvvəl

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

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

99. Mayenin axına qarşı daxili müqaviməti necə adlanır?

- A)  zl l k
- B) Sıxlıq
- C) Keçiricilik
- D) Məsaməlik
- E) Təzyiq

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

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

100.  zl l y  keyfiyyət baxımında ölçmək  c n  n çox istifadə edilən cihaz necə adlanır?

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

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009; A.X.Mirzəcanzadə, M. .İskəndərov, M. .Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev,

Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010;  
C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

101. Özlülüğü 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

103. Qazma zamanı lay flyuidlərinin quyuya 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. Neftyiğılan,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 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 hissələnlə 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 hissələnlə 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. Neftyiğılan,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 konstruksiya hazırlanmasına görə sadədirlər

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

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

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tiptən 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 hissələnlə 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 konstruksiya hazırlanmasına görə sadədirlər

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

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

D) Daxili korpus həmçinin iki yarımhorizontal kəsikdən ibarətdir. Bunu üçüncü tiptən 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 hissələnlə 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 adi seksiyalı nasoslarda olduğu kimidir
- C) Daxili korpus iki yarımhorizontal kəsikli hissələnl 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 hissələnl 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

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. Neftyiğlan,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. Neftyiğlan,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. Neftyiğlan,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. Çəşməli mətbəəsi. Bakı, 2000; C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-press. Bakı, 2014

115. Nasos aqrəqatı 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. Neftiğilan,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. Neftiğilan,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. Çaxıoğlu 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 silindrlı 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 silindrlı 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 silindrlı 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 silindrlı 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 silindrlı porşenli nasosların bir – birindən fərqləndirilməməsi və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftıyıqlan,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)  $hmn=a-bL$

B)  $hmn=a(b-Q)^2$

C)  $hmn=a-bQ^2$

D)  $hmn=a-bQ^3$

E)  $hmn=abQ^4$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

124. Sıxılan qazdan istilik ayrılmayan proses necə adlanır?

A) Abiobatik proses

B) Saykinq proses

C) Sabit proses

D) Təzyiqlərin düşküsü prosesi

E) Anomal proses

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftyiğlan,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. Neftyiğlan,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. Neftyiğlan,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. Neftiğiilan,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-yataqların-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-yataqların-islenme-sistemi.html>

130. Əgər çıxarılan qaz magistral qaz xətlərinə kompressorsuz verilsə, quyu 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960, səh.83

134. Qələvi suyu təmizləmək üçün bir sutəmizləyən qurğuda koaqulyator 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.Qasimov. 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)  $H_3OH$
- B)  $CaMg$
- C)  $CaCO_3$
- D)  $CaBr$
- E)  $H_2Cl$

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.Qasimov. 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.Qasimov. 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.Qasimov. 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 işlənməsi. 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) Çınqıl 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 işlənməsi. 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.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

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.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.92

145. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

146. 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) Növbədən kənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

147. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

A) İlkin, giriş və növbədənənar

B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik

C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar

E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

A) 8 saatdan artıq olmamalıdır

B) 10 saatdan artıq olmamalıdır

C) 7 saatdan artıq olmamalıdır

D) 5 saatdan artıq olmamalıdır

E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

A) 40 saatdan artıq olmamalıdır

B) 35 saatdan artıq olmamalıdır

C) 36 saatdan artıq olmamalıdır

D) 33 saatdan artıq olmamalıdır

E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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

154. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

156. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

157. Yer səthindən 2 metrədən 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

158. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

160. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

162. 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

163. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğını söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997  
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

165. 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

166. 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

167. 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

168. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

169. 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

170. 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

171. 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

172. 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

173. 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

174. 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

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

A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən

D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından



E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

176. 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

177. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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