

**Aparıcı elmi işçi (Laya və Quyudibi zonaya təsirin layihələndirilməsi şöbəsi,
Neftqazəlmətədqıqatlayihə İnstitutu) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Respublikamızda əsas neftli-qazlı kompleks hansıdır?

- A) Qırmızı qat
- B) Məhsuldarsız qat
- C) Məhsuldar qat
- D) Qırmakı qatı
- E) Qala lay dəstəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

2. Neft və qazın yaranması stratigrafik kəsiliş üzrə paylanması necə aparılır?

- A) Paleogen-Neogen, Mezozoy, Paleozoy
- B) Paleogen-Neogen, Miosen, Trias
- C) Paleogen-Neogen, Akçaqıl
- D) Trias, Miosen, Pont
- E) Yüra, Üst paleozoy, Alt pliosen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

3. Fiziki xüsusiyyətlərinə görə lay flyuidləri layda necə yerləşir?

- A) Qaz, su, neft
- B) Neft, su, qaz
- C) Kondensat, su, qaz
- D) Qaz, su, kondensat
- E) Qaz, neft, su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

4. Tərkibində metanın miqdarı 90%-dən çox olan qazlara quru qazlar, 90%-dən az olanlara isə yağlı qazlar deyilir. Benzin buxarlarının miqdarına görə qazlar hası növlərə bölünür?

- A) Quru qazlar, az yağlı qazlar, yarım yağlı qazlar, yağlı qazlar
- B) Yağlı qazlar, ağır karbohidrogenlər
- C) Quru qazlar, az yağlı qazlar, kondensatlar
- D) Az yağlı qazlar, yarım yağlı qazlar
- E) Sərbəst qazlar, səmt qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

5. Kondensat neftdən nə ilə fərqlənir?

- A) Tərkibində neftin ağır fraksiyalarının iştirak etməsi ilə
- B) Tərkibində neftin ağır fraksiyalarının az olması ilə
- C) Tərkibində neftin ağır fraksiyalarının iştirak etməməsi ilə
- D) Tərkibində qazın ağır fraksiyalarının iştirak etməsi ilə
- E) Tərkibində karbohidrogenlərin ağır fraksiyalarının olması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

6. Ağır neftlər hansılardır?

- A) Özlülüyü 10 mPa · s az olanlar
- B) Özlülüyü 5 mPa · s bərabər olanlar
- C) Özlülüyü olmayanlar
- D) Özlülüyü 10 mPa · s çox olanlar
- E) Özlülüyü 8 mPa · s bərabər olanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

7. Mayenin öz səthini böyütməsinə göstərdiyi müqavimətə nə deyilir?

- A) Özlülük
- B) Sıxlıq
- C) Flüoristensiya
- D) Lüministensiya
- E) Səthi gərilmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

8. Kollektor süxurlarının əsas xüsusiyyətləri hansılardır?

- A) Keçiricilik və özlülük
- B) Sıxlıq və keçiricilik
- C) Özlülük və sıxlıq
- D) Məsaməlik və keçiricilik
- E) Özlülük və məsaməlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

9. Süxur nümunəsində olan boşluqlar həcmnin onun ümumi həcminə olan nisbətində nə deyilir ?

- A) Açıq məsaməlik əmsalı
- B) Faza məsaməlik əmsalı
- C) Orta məsaməlik əmsalı
- D) Məsaməlik əmsalı
- E) Nisbi məsaməlik əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

10. Məsaməlik hansı statistik göstəricilərlə hesablanmalıdır?

- A) Orta qiymət, orta kvadratik meyl, variasiya əmsalı
- B) Orta qiymət, styudent kriteriyası, variasiya əmsalı
- C) Trend analizi, orta kvadratik meyl, variasiya əmsalı
- D) Radionov kriteriyası, orta kvadratik meyl, variasiya əmsalı
- E) Krayqinq analizi, orta qiymət, variasiya əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

11. Bütün geoloji cisimlərdə müəyyən dərəcədə qeyd olunan müxtəlifliyin növləri hansılardır?

- A) Orta qeyri-bircinslilik, diffuziv qeyri-bircinslilik
- B) Subkapilyar qeyri-bircinslilik, makroqeyri-bircinslilik
- C) Makroqeyri-bircinslilik, mikroqeyri-bircinslilik
- D) Subkapilyar qeyri-bircinslilik, mikroqeyri-bircinslilik
- E) Faza qeyri-bircinslilik, mikroqeyri-bircinslilik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

12. Obyektin kəsilişində layların sayının artması neftverməyə necə təsir edir?

- A) Müsbət təsir
- B) Orta təsir
- C) Mənfi təsir
- D) Mütləq təsir
- E) Qənaətbəxş təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

13. Üzvi birləşmələrin çöküntülərdə parçalanmasının başlanğıc prosesi necə adlanır?

- A) Katogenez
- B) Mezokatogenez

- C) Diagenoz
- D) Apokatogenez
- E) Mikrodiagenoz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

14. Üzvi birləşmələrin çöküntülərdə parçalanmasının başlanğıc prosesindən sonra hansı proses baş verir?

- A) Katogenez
- B) Mezodiagenoz
- C) Diagenoz
- D) Apokatogenez
- E) Mikrodiagenoz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

15. Dərinlik artıqca məsaməlik və keçiricilik necə dəyişir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Sabit qalır
- D) Artmır
- E) Azalmır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

16. Kollektor və pis keçiriciliyə malik olan süxurların qarşılıqlı münasibəti nəticəsində əmələ gələn neft, qaz və suyun hərəkət edə bildiyi müəyyən ölçülü sahələr necə adlanır?

- A) Tələ
- B) Təbii rezervuar
- C) Quyu
- D) Miqrasiya
- E) Dislokasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

17. Təbii rezervuarlar hansı tipə ayrılır?

- A) Plikativ, laylı, massiv
- B) Massiv, litoloji, dizyunktiv
- C) Laylı, litoloji, massiv
- D) Laylı, litoloji, tektonik

E) Laylı, massiv, struktur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

18. Təbii rezervuarların dislokasiyası nəticəsində spesifik sedimentasiya və süxurların sonrakı denudasiyası şəraitində nə əmələ gəlir?

A) Struktur

B) Çatlar

C) Antiklinal

D) Tələlər

E) Sinklinal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

19. Tələlərin növləri hansıdır?

A) Çatlı, antiklinal, braxiantiklinal, monoklinal

B) Struktur, stratigrafik, braxiantiklinal, monoklinal

C) Litoloji, struktur-litoloji, çatlı, antiklinal

D) Litoloji, struktur-litoloji, plikativ, dizyunktiv

E) Struktur, stratigrafik, litoloji, struktur-litoloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

20. Layda su axını hansı qanuna tabedir?

A) Paskal

B) Darsi

C) Dyüpi

D) Nyuton

E) Kolmaqorov

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

21. Neft və qaz yataqlarının əmələ gəlməsində və onların uzun müddət saxlanması hansı növ süxurların rolu əvəzsizdir?

A) Tektonik tipli

B) Struktur tipli

C) Litoloji tipli

D) Ekran tipli

E) Keçirici tipli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

22. Hermetiklik xüsusiyyətinə görə ekran tipli süxurlar hansılardır?

- A) Litoloji və struktur
- B) Aşınmayan və aşılan
- C) Tektonik və litoloji
- D) Sıxılmayan və sıxılan
- E) Ekran və keçirici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

23. Dinamiki ekran süxurlarının hermetikliyi nədən asılıdır?

- A) Diffuziyadan
- B) İversiyadan
- C) Dispersiyadan
- D) Miqrasiyadan
- E) İnfuzivlikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

24. Neft və qaz yataqlarının dağılmasına təsir edən amillər hansılardır?

- A) Fiziki, bioloji, biokimyəvi və geoloji
- B) Geofiziki, geoloji, bioloji və ekoloji
- C) Fiziki, mexaniki, biokimyəvi və tektonik
- D) Fiziki, mexaniki, kimyəvi və texniki
- E) Geoloji, mexaniki, geofiziki və texniki

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

25. Neft və qaz yataqlarının dağılmasına təsir edən fiziki amillər hansılardır?

- A) Diffuziya və rezervuar arxası süzülmə
- B) Özlülük və sıxlıq
- C) Məsaməlik və keçiricilik
- D) Məsaməlik və özlülük
- E) Diffuziya və məsaməlik

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərnəşr. Bakı, 2011

26. Neft və qaz yataqlarının dağılmasına təsir edən tektonik amillər hansılardır?

- A) Lay sularının fəaliyyəti və ekzogen proseslər
- B) Diffuziya və tektonik hərəkətlər
- C) Lay sularının fəaliyyəti və diffuziya
- D) Ekzogen proseslər və diffuziya

E) Tektonik hərəkətlər və ekzogen proseslər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.M.Hüseynov, N.R.Nərimanov, S.M.Rzayeva. Neft-qaz geologiyasının əsasları. Azərneşr. Bakı, 2011

27. Professor Bağır Bağırovun təsnifat modelinə əsasən hansı dörd vacib parametr "Laylara təsir üsulları"nın modelində iştirak edir?

A) Neftin özlülüyü, layın yatım dərinliyi, süxurların keçiriciliyi, məsaməlik

B) Neftin sıxlığı, layın yatım dərinliyi, süxurların keçiriciliyi, məsaməlik

C) Neftin özlülüyü, neftin sıxlığı, süxurların keçiriciliyi, məsaməlik

D) Neftin özlülüyü, layın yatma dərinliyi, süxurların keçiriciliyi, ehtiyatların istifadə dərəcəsi

E) Layın yatım dərinliyi, süxurların keçiriciliyi, məsaməlik, ehtiyatların istifadə dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

28. Termiki üsulların layihələndirilməsi üçün neftin özlülüyü neçə mPa s təşkil etməlidir ?

A) 10 mPa s yuxarı olmalı

B) 10 mPa s bərabər olmalı

C) 10 mPa s aşağı olmalı

D) 5 mPa s aşağı olmalı

E) 9 mPa s aşağı olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

29. Fiziki-kimyəvi üsullar hansılardır?

A) Səthi-aktiv maddələr, istilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, köpüklə təsir

B) İstilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, köpüklə təsir, lay daxili yanma

C) Səthi-aktiv maddələr, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, miselyar məhlullar, köpüklə təsir

D) Səthi-aktiv maddələr, istilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, lay daxili yanma

E) Səthi-aktiv maddələr, buxarla təsir, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, lay daxili yanma

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

30. Neftçixarma prosesində neft-su sərhəddində səthi gərilmənin azalması üçün laya vurulan suya hansı məhlul vurulmalıdır?

A) Polimer

B) Miselyar

C) Köpük

D) Səthi-aktiv

E) Buxar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

31. Neft sənayesində geniş yayılmış səthi aktiv maddələrdən hansı istifadə edilir?

A) OP - 25

B) OP - 17

C) OP - 10

D) OP - 8

E) OP - 18

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

32. Səthi aktiv maddələrlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı və süxurların keçiriciliyi hansı diapazonda dəyişməlidir?

A) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 10-15 m qədər, süxurların keçiriciliyi 0,01-0,02 mkm²

B) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 1-5 m qədər, süxurların keçiriciliyi 0,01-0,02 mkm²

C) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 3-12 m qədər, süxurların keçiriciliyi 0,03-0,04 mkm²

D) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 1-5 m qədər, süxurların keçiriciliyi 0,03-0,04 mkm²

E) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 3-6 m qədər, süxurların keçiriciliyi 0,06-0,09 mkm²

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

33. Səthi aktiv maddələrlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı lay temperaturu, neftlədoyma əmsalı və lay sularının duzluluğu nəyə bərabər olmalıdır?

A) Lay temperaturu 50°C qədər, neftlədoyma əmsalı 70%-dən çox və lay sularının duzluluğu 15 mq/l olduqda

B) Lay temperaturu 65°C qədər, neftlədoyma əmsalı 20%-dən çox və lay sularının duzluluğu 15 mq/l olduqda

C) Lay temperaturu 70°C qədər, neftlədoyma əmsalı 50%-dən çox və lay sularının duzluluğu 20 mq/l olduqda

D) Lay temperaturu 65°C qədər, neftlədoyma əmsalı 70%-dən çox və lay sularının duzluluğu 15 mq/l olduqda

E) Lay temperaturu 70°C qədər, neftlədoyma əmsalı 50%-dən çox və lay sularının duzluluğu 10 mq/l olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

34. Layda səthi gərginliyi azaldan və neftin suda emulsiyasını yaradan üsul hansıdır?

A) Səthi aktiv maddələr

- B) Qələvi məhlullar
- C) Miselyar
- D) Qaz-su qarışığı
- E) Buxar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

35. Qələvi məhlullarla təsir üsulunun əlverişli amilləri hansılardır?

- A) Layların çatlı olmaması, gilliliyin çox olmaması və lay sularının az minerallaşması
- B) Neftin sıxlığının çox olması, gilliliyin çox olmaması və lay sularının az minerallaşması
- C) Neftin sıxlığının çox olması, gilliliyin çox olması və lay sularının yüksək minerallaşması
- D) Layların çatlılığı, gilliliyin çox olması və lay sularının yüksək minerallaşması
- E) Layların çatlılığı, gilliliyin çox olması və neftin özlülüyün çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

36. Səthi aktiv maddələrlə təsir üsulu son neftvermə əmsalını neçə faiz artırır?

- A) 5-10 %
- B) 2-3 %
- C) 7-10 %
- D) 8-15 %
- E) 3-4 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

37. Qələvi məhlullarla təsir üsulu son neftvermə əmsalını neçə faiz artırır?

- A) 3-4 %
- B) 2-3 %
- C) 8-15 %
- D) 5-10 %
- E) 4-20 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

38. Polimer məhlullarla təsir üsulu son neftvermə əmsalını neçə faiz artırır?

- A) 3-4 %
- B) 2-3 %
- C) 7-10 %
- D) 5-15 %
- E) 4-20 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

39. Köpüklə təsir üsulu son neftvermə əmsalını neçə faiz artırır?

- A) 3-4 %
- B) 2-3 %
- C) 7-10 %
- D) 5-15 %
- E) 4-20 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

40. Mikrobioloji təsir üsulları son neftvermə əmsalını neçə faiz artırır?

- A) 3-4 %
- B) 14-19 %
- C) 7-10 %
- D) 5-15 %
- E) 4-20 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

41. Geoloji-texniki qazma şəraitinin tələbinə görə quyuya nadir hallarda hansı məhlullar işlədilir?

- A) Neft əsaslı, emulsiyalı, polimer, əhəngli kimi məhlullar, dəniz suyu
- B) Neft əsaslı, emulsiyalı, miselyar, polimer kimi məhlullar, dəniz suyu
- C) Neft əsaslı, emulsiyalı, kalsiumlu, əhəngli kimi məhlullar, texniki su
- D) Emulsiyalı, polimerli, kalsiumlu, əhəngli kimi məhlullar, texniki su
- E) Neft əsaslı, emulsiyalı, miselyar, polimer kimi məhlullar, dəniz suyu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009

42. Turbin üsulu ilə qazma rejimində təzyiqlər arasında bərabərsizliyinin saxlanılması hansı düsturla təyin olunur?

- A) $P_h^T \leq P_H$
- B) $P_h^T \leq P_l \leq P_H$
- C) $P_h^T \leq P_l$
- D) $P_h^T \geq P_H$
- E) $P_L \leq P_H$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009

43. Rotor qazmasında qaldırılma-endirilmə sisteminin əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Alətin qaldırılışından və qoruyucu kəmərin endirilməsindən
- B) Alətin qaldırılıb-endirilməsindən və qoruyucu kəmərin endirilməsindən
- C) Alətin endirilməsindən və qoruyucu kəmərin qaldırılmasından
- D) Alətin fırlanmasından və qoruyucu kəmərin endirilməsindən

E) Alətin fırlanmasından və qoruyucu kəmərinq qaldırılmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

44. Quyunun işləməsinin aşkar olunması və onlara nəzarət edilməsi üçün lazım olan avadanlıq hansıdır?

A) Rotor stolu, əks axının göstəricisi, quyunu doldurmaq üçün çən, qazma alətinin daxili preventorları

B) Məhlul çənindəki səviyyənin göstəricisi, əks axının göstəricisi, quyunu doldurmaq üçün çən, qazma alətinin daxili preventorları

C) Rotor stolu, əks axının göstəricisi, quyunu doldurmaq üçün çən, qazma alətinin xarici preventorları

D) Məhlul çənindəki səviyyənin göstəricisi, əks axının göstəricisi, quyunu boşaltmaq üçün çən, qazma alətinin xarici preventorları

E) Qazma makarası, əks axının göstəricisi, quyunu boşaldmaq üçün çən, qazma alətinin xarici preventorları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

45. Məsaməli mühitdə vurulan su lay suyuna necə təsir edir?

A) Sərbəst qarışması mümkün olduğundan onu sıxışdırır

B) Sərbəst qarışması mümkün olmadığından onun yuma qabiliyyətini çoxaldır

C) Sərbəst qarışması mümkün olmadığından onu sıxışdırır

D) Sərbəst qarışması mümkün olmadığından onun yuma qabiliyyətini azaldır

E) Sərbəst qarışması mümkün olduğundan lay suyuna hopdurur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009

46. Qələvi suyu təmizləmək üçün nə etmək lazımdır?

A) Koaqulyator olaraq 150 mq/l texniki dəmir sulfid vurmaq

B) Koaqulyator olaraq 100 mq/l texniki dəmir sulfid vurmaq

C) Koaqulyator olaraq 50 mq/l texniki dəmir sulfid vurmaq

D) Koaqulyator olaraq 250 mq/l texniki dəmir sulfid vurmaq

E) Koaqulyator olaraq 120 mq/l texniki dəmir sulfid vurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009

47. Quyuya nəzarət zamanı lay məhlulünün (flyuidinin) quyuya axınını dayandıran sistem necə adlanır?

A) Turbin

B) Rotor

C) Preventor

D) Ştuser

E) Boğma xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

48. Dərin qazmada hansı nisbət olduqda baltanın işlənməsi qənaətbəxş hesab edilmir?

A) $0,3 \div 0,4$

B) $0,2 \div 0,3$

C) $0,5 \div 0,6$

D) $0,7 \div 0,9$

E) $0,1 \div 0,3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

49. Turbin qazma üsulunda qazma rejiminin parametrləri içərisində hansı parametr əsas göstəricidir?

A) Mexaniki sürəti

B) Fiziki sürəti

C) Qazma məhlulunun sərfi

D) Baltanın diametri

E) Kollektor süxurları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. ADPU-nun mətbəəsi. Bakı, 2009

50. Laya vurulan suda dəmir duzlar və asılı olan mexaniki qarışıqlar hansı miqdarda olmalıdırlar?

A) Suda dəmir duzları $0,1-0,2$ mq/l-dən çox olmalıdır, asılı halda olan mexaniki qarışıqlar $1-2$ mq/l-dən çox olmalıdır

B) Suda dəmir duzları $0,1-0,2$ mq/l-dən çox olmamalıdır, asılı halda olan mexaniki qarışıqlar $1-2$ mq/l-dən çox olmalıdır

C) Suda dəmir duzları $0,1-0,2$ mq/l-dən çox olmamalıdır, asılı halda olan mexaniki qarışıqlar $1-2$ mq/l-dən çox olmamalıdır

D) Suda dəmir duzları $0,5-0,6$ mq/l-dən çox olmamalıdır, asılı halda olan mexaniki qarışıqlar $1-2$ mq/l-dən çox olmamalıdır

E) Suda dəmir duzları $0,5-0,6$ mq/l-dən çox olmalıdır, asılı halda olan mexaniki qarışıqlar $3-4$ mq/l-dən çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

51. İşlənilməli rəşional başa çatdırılması üçün hansı tədqiqatlar aparılmalıdır?

- A) Geoloji-mədən, fiziki və geoloji-riyazi
- B) Geoloji-mədən, kimyəvi və geoloji-riyazi
- C) Geoloji-mədən, hidrodinamik və geoloji-riyazi
- D) Hidrodinamik, fiziki və geoloji-riyazi
- E) Hidrodinamik, kimyəvi və geoloji-riyazi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

52. Laya vurulan suda hidrogen ionlarının qatılığı hansı nisbətdə olmalıdır?

- A) pH=5:7 nisbətində
- B) pH=5:6 nisbətində
- C) pH=7:8 nisbətində
- D) pH=3:4 nisbətində
- E) pH=3:5 nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

53. Suda asılı vəziyyətdə olan hissəciklərin qabın dibinə çökməsi üçün onları iriləşdirən proses necə adlanır?

- A) Reqressiya
- B) Koaqulyasiya
- C) Diffuziya
- D) İnterferensiya
- E) Korrelyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

54. Suda asılı vəziyyətdə olan hissəcikləri qabın dibinə çökdürərək iriləşdirmək üçün suya hansı reagent qatılır?

- A) Miselyar
- B) Parafin
- C) Polimer
- D) Koaqulyant
- E) Səthi aktiv maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. Suda dəmirin çoxalması ilə mübarizə aparmaq üçün ona çox az miqdarda hansı maddə vurulur?

- A) Natrium-heksametofosfat
- B) Natrium-sulfid
- C) Natrium-karbonat
- D) Natrium-bikarbonat
- E) Sulfid-heksametofosfat

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

56. Gil mineralları çox olan laylarda gilin şişməsi nəticəsində suvurma prosesinin effektinin azalmasına hansı proses təsir edir?

- A) Koaqulant
- B) Eroziya
- C) Korroziya
- D) Adsorbsiya
- E) Diagenoz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

57. Lay açıldıqdan sonra gilli məhlulun laya təsiri necə olur?

- A) Layı qidalandırır
- B) Layın təzyiqini artırır
- C) Zərərli təsir göstərir
- D) Keçiriciliyi artırır
- E) Məsaməliyi artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

58. Laya su vurulmaqla işlənilmə sisteminin layihəsi verildikdə əlavə olaraq hansı qaydalar yerinə yetirilməlidir?

- A) İnjeksiya quyularının yerləşdirilməsi, laya vurulacaq suyun miqdarı, injeksiya quyularının dib təzyiqi, injeksiya quyularının sayı təyin edilməlidir
- B) Kontur arxasında yerləşən quyuların yeri, laya vurulan suyun temperaturu, hidrostatik təzyiq, quyuların növü, quyuların sayı təyin edilməlidir
- C) İnjeksiya quyularının yerləşdirilməsi, lay təzyiqi, laya vurulan suyun temperaturu, vurucu quyuların azalması, quyuların sayı təyin edilməlidir
- D) Kontur xaricində yerləşən quyuların yeri, laya vurulan suyun temperaturu, injeksiya quyularının yeri, doyma lay təzyiqi, quyuların sayı təyin edilməlidir

E) İnjeksiya quyularının yerləşdirilməsi, laya vurulan suyun temperaturu, hidrostatik təzyiq, quyuların sayı, doyma lay təzyiqi təyin edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

59. Yarılma təzyiqi mayenin laya süzülməsinə necə təsir göstərir?

A) Mülayim

B) Mənfi

C) Nisbi

D) Laya hopur

E) Asılı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

60. Layın hidravlik yarılməsi hansı imkanlar yaradır?

A) İstismar quyularının məhsuldarlığını və injeksiya quyularının udma qabiliyyətini azaldır

B) İstismar quyularının məhsuldarlığını azaldır və injeksiya quyularının udma qabiliyyətini çoxaldır

C) İstismar quyularının məhsuldarlığını və injeksiya quyularının udma qabiliyyətini artırır

D) İstismar quyularının məhsuldarlığını çoxaldır və injeksiya quyularının udma qabiliyyətini azaldır

E) İstismar quyularının məhsuldarlığını azaldır və injeksiya quyularının udma qabiliyyətinə təsir etmir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Nafta-Press. Bakı, 2014

61. Quyudibi zonaya təsir üsullarından biri olan hidravlik yarılmə üsulunun mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Quyuya içərisində çoxlu miqdarda asılı vəziyyətdə səthi aktiv maddə vurulur

B) Quyuya içərisində çoxlu miqdarda asılı vəziyyətdə xırda dənəli qum olan su vurulur

C) Quyuya içərisində çoxlu miqdarda asılı vəziyyətdə polimer məhlulu vurulur

D) Quyuya içərisində çoxlu miqdarda asılı vəziyyətdə iri dənəli qum olan özlü maye vurulur

E) Quyuya içərisində çoxlu miqdarda miselyar maddə olan özlü maye vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

62. Hidravliki yarılmada quyu dibi zonaya vurulan yüksək təzyiqli maye quyudibində təzyiqə necə təsir göstərir?

- A) Təzyiq azalır
- B) Təzyiqi stabil saxlayır
- C) Doyma təzyiqi artırır
- D) Doyma təzyiqi azaldır
- E) Təzyiq artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

63. Hidravliki yarıma prosesi qurtardıqdan sonra yarıqlara dolmuş olan yarıcı maye quyudan hansı vasitə ilə kənar edilir?

- A) Turbin
- B) Preventor
- C) Svab
- D) Paker
- E) Balta

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

64. İstismar quyularının quyudibində məhsuldarlığı azaldan parafin və qətran çöküntülərinin əmələ gəlməsini aradan qaldırmaq üçün hansı tədbirlər görülməlidir?

- A) İstilik vasitəsi ilə quyudibi zonaya təsir etmək
- B) Su ilə quyudibi zonaya təsir etmək
- C) Polimer ilə quyudibi zonaya təsir etmək
- D) Miselyar ilə quyudibi zonaya təsir etmək
- E) Səthi aktiv maddə ilə quyudibi zonaya təsir etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

65. Yataqların işlənməsi üçün quyu fondu hansı qruplara bölünür?

- A) İstismar, vurucu, axtarış
- B) İstismar, vurucu, xüsusi, köməkçi
- C) Xüsusi, köməkçi, axtarış
- D) Vurucu, xüsusi, axtarış
- E) İstismar, köməkçi, axtarış

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

66. Quyu dibi zonaya təsir üsullarından olan termiki üsullar hansılardır?

- A) Lay daxili yanma, buxar ilə təsir, isti su ilə təsir
- B) Laydaxili yanma, buxar ilə təsir, hidravliki yarıma
- C) Buxar ilə təsir, hidravliki yarıma, isti su ilə təsir
- D) Buxar ilə təsir, isti su ilə təsir, miselyar ilə təsir
- E) Buxar ilə təsir, isti su ilə təsir, polimer ilə təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

67. Ən aşağı ümumi quyu xərci ilə istismara yararlı quyunun uğurla qazılması üçün tələb olunan funksiya və ya müxtəlif funksiyaları icra etmək məqsədilə qazma prosesində istifadə edilən məhlulə nə deyilir?

- A) Miselyar məhlul
- B) Polimer məhlulu
- C) Qazma məhlulu
- D) Səthi aktiv maddə
- E) Reagent

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

68. Qazma məhlulünün yerinə yetirməli olduğu əsas funksiyalar hansılardır?

- A) Kernin yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin azalması, quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi
- B) Kernin yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin çoxalması, quyu lüləsinin əyilməsinin stabilləşdirilməsi
- C) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin azalması, quyu lüləsinin qazılması
- D) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin artırılması, quyu lüləsinin qazılması
- E) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin qarşısının alınması, quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

69. Qazma məhlulünün yerinə yetirməli olduğu ikinci dərəcəli funksiyalar hansılardır?

- A) Kernin yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin azalması, quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi
- B) Kernin yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin çoxalması, quyu lüləsinin əyilməsinin stabilləşdirilməsi
- C) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin azalması, quyu lüləsinin qazılması
- D) Qazma alətinin və qazma baltasının soyudulması və yağlanması, layın qiymətləndirilməsinə kömək göstərilməsi, qazma baltasının təmizlənməsi, qoruyucu kəmərin və qazma alətinin çəkisinin azalması
- E) Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması, lay flyuidinin təzyiqinin artırılması, quyu lüləsinin qazılması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

70. Qazma məhlulunu seçərkən nəzərə alınan əsas mülahizələr hansılardır?

- A) Quyunun lüləsi, layların birləşdirilməsi, məhsuldar laylar və hasilatın növü, qazma məhlulunun hazırlanması üçün su və potensial korroziya
- B) Məhsuldar laylar, qazma məhlulunun hazırlanması üçün isti su, potensial korroziya, ekoloji təsir, beynəlxalq əməliyyatlarda məhsulların mövcudluğu
- C) Quyunun növü, problemlı laylar, qazma qurğusu, qazma məhlulunun hazırlanması üçün su, potensial korroziya, ekoloji təsir
- D) Quyu lüləsinin möhkəmləndirilməsi proqramı, qazma məhlulunun hazırlanması üçün isti su, beynəlxalq əməliyyatlarda məhsulların mövcudluğu
- E) Layların birgə istismarı, qazma qurğusu, qazma məhlulunun hazırlanması üçün su, potensial korroziya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

71. Problemlı lay özünü necə biruzə verir?

- A) Qazılmaqda olan lay və hidrostatik təzyiq bir-birinə birbaşa və ya dolayı yolla təsir göstərsə
- B) Qazılmaqda olan lay və ilk təzyiq bir-birinə birbaşa və ya dolayı yolla təsir göstərsə
- C) Qazılmaqda olan lay və cari təzyiq bir-birinə birbaşa və ya dolayı yolla təsir göstərsə
- D) Qazılmaqda olan lay və ya qazma məhlulu bir-birinə birbaşa və ya dolayı yolla təsir göstərsə
- E) Qazılmaqda olan lay və təzyiqlər düşküsi birbaşa və ya dolayı yolla təsir göstərsə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

72. Qazma avadanlıqlarının korroziyaya uğramasına səbəb ola bilən elementlər və birləşmələr hansılardır?

- A) Oksigen, karbon-dioksid, hidrogen-sulfid və duzlar
- B) Su, natrium-xlorid, oksigen və duzlar
- C) Karbon-dioksid, su, natrium-xlorid və natrium-sulfid
- D) Hidrogen-sulfid, oksigen, natrium-xlorid və su
- E) Hidrokarbonat, natrium-xlorid, su və duzlar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

73. Xlorid turşusu ilə əhəngin qarşılıqlı təsiri nəticəsində hansı reaksiya gedir?

- A) $2\text{HCl}=\text{CaCl}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$
- B) $2\text{HCl}+\text{CaCO}_3=\text{CaCl}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$
- C) $4\text{HCl}+\text{CaMgCO}_3=\text{CaCl}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{MgCO}_2$
- D) $2\text{HCl}+\text{CO}_3=\text{Ca}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$
- E) $2\text{Cl}+\text{CaCO}_3=\text{CaCl}_2+\text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

74. Xlorid turşusu ilə dolomitin qarşılıqlı təsiri nəticəsində hansı reaksiya gedir?

- A) $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2=\text{CaCl}_2+\text{MgCl}_2$
- B) $4\text{HCl}+\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2=2\text{H}_2\text{O}+2\text{CO}_2$
- C) $4\text{HCl}+\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2=\text{CaCl}_2+\text{MgCl}_2+2\text{H}_2\text{O}+2\text{CO}_2$
- D) $4\text{HCl}=\text{CaCl}_2+\text{MgCl}_2+2\text{H}_2\text{O}+2\text{CO}_2$
- E) $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2=\text{MgCl}_2+2\text{H}_2\text{O}+2\text{CO}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

75. Quyunun turşu ilə işlənməsi üçün neçə faiz xlorid turşusu lazımdır?

- A) 5-12%
- B) 7-10%
- C) 3-8%
- D) 5-10%
- E) 8-14 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

76. Hazırlanmış məhlulun qatılığını hansı cihazla yoxlayırlar?

- A) Areometrle
- B) Spidometrle
- C) Viskozimetrle
- D) Manometrle
- E) Ampermetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

77. Layın hidravlik yarılması zamanı istismar və injeksiya quyularına vurulan yarıcı maye nədən ibarət olmalıdır?

- A) Qaz, su və ya qum
- B) Qum, su və ya gil məhlulu
- C) Neft, su və ya emulsiya
- D) Qaz, su və ya emulsiya
- E) Neft, su və ya qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

78. Süxur məsamələrində yerləşən neftlərin özlülüyünü, kapilyar, səthi-molekulyar qüvvələrinin təsirini azaldıb və neftin bərabər formada quyudibinə hərəkətini hansı müasir üsul ilətəmin etmək olar?

- A) Su-qaz qarışığı
- B) Buxar
- C) Səthi-aktiv maddə
- D) Polimer
- E) Miselyar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

79. Miselyar üsulunun layihələndirilməsi üçün layın qalınlığı necə metr təşkil etməlidir?

- A) Layın qalınlığı 25 m qədər olmalıdır
- B) Layın qalınlığı 25 m çox olmalıdır
- C) Layın qalınlığı 30 m çox olmalıdır
- D) Layın qalınlığı 55 m qədər olmalıdır

E) Layın qalınlığı 55 m çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

80. Miselyar üsulunun layihələndirilməsi üçün neftin özlülüyü neçə mPa·s təşkil etməlidir?

A) 15 mPa·s kiçik olmalıdır

B) 20 mPa·s çox olmalıdır

C) 15 mPa·s çox olmalıdır

D) 30 mPa·s kiçik olmalıdır

E) 30 mPa·s çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

81. Miselyar üsulunun layihələndirilməsi üçün süxurların keçiriciliyi, lay temperaturu və duzluluğu nəyə bərabər olmalıdır?

A) Süxurların keçiriciliyi 0,1 mkm² çox, lay temperaturu 70-90⁰C qədər, duzluluq 5 mq/l olduqda

B) Süxurların keçiriciliyi 0,2 mkm² çox, lay temperaturu 50-60⁰C qədər, duzluluq 2 mq/l olduqda

C) Süxurların keçiriciliyi 0,1 mkm² az, lay temperaturu 50-60⁰C qədər, duzluluq 7 mq/l olduqda

D) Süxurların keçiriciliyi 0,1 mkm² çox, lay temperaturu 70-90⁰C qədər duzluluq 5mq/l olduqda

E) Süxurların keçiriciliyi 0,2 mkm² az, lay temperaturu 70-90⁰C qədər duzluluq 5mq/l olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

82. Miselyar üsulunun layihələndirilməsi üçün hansı amillər əlverişsizdir?

A) Neftin özlülüyü və layların qeyri-bircinsliliyi

B) Kollektorların çatlılığı və suların cod olması

C) Neftin özlülüyü və keçiricilik

D) Kollektorların çatlılığı və neftin özlülüyü

E) Neftin sıxlığı və layların qeyri-bircinsliliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

83. Miselyar məhlulların istifadəsi nəticəsində son neftvermə əmsalı neçə faiz artır?

A) 2-5%

B) 7-9%

C) 8-15%

D) 4-10%

E) 6-9%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

84. Hansı üsul suyun keçiriciliyini azaldaraq neftin sıxışdırılma qabiliyyətini yaxşılaşdırır?

- A) Buxar ilə təsir
- B) Miselyar ilə təsir
- C) Polimer ilə təsir
- D) Köpüklə təsir
- E) Səthi aktiv maddə ilə təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

85. Köpük ilə təsir üsulunda köpük nədən ibarətdir?

- A) Maye halında emulsiyalı sabundan
- B) Maye halında emulsiyalı neftdən
- C) Maye halında emulsiyalı polimerdən
- D) Maye halında emulsiyalı miselyardan
- E) Maye halında emulsiyalı qazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

86. Neftin özlülüyünü azaltmaq məqsədi ilə hansı üsuldan istifadə etmək uygundur?

- A) Miselyar
- B) Su-qaz qarışığı
- C) Termiki
- D) Polimer
- E) Köpük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

87. Termiki üsullar hansılardır?

- A) Qələvi, su buxarı ilə təsir, isti su ilə təsir
- B) Qaz ilə təsir, su buxarı ilə təsir, isti su ilə təsir
- C) Qələvi, qaz buxarı ilə təsir, isti su ilə təsir
- D) Lay daxili yanma, su buxarı ilə təsir, isti su ilə təsir
- E) Lay daxili yanma, qaz buxarı ilə təsir, isti qaz ilə təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

88. Termiki üsullar son neftvermə əmsalını neçə faiz artırabilir?

- A) 2-5%
- B) 3-4%
- C) 8-15%
- D) 4-20%
- E) 6-9%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

89. İsti su ilə təsir üsulu hansı növ yataqlarda çox istifadə edilir?

- A) Keçiriciliyi çox olan və parafin neftlərlə səciyyələnən yataqlarda
- B) Keçiriciliyi az olan və yüksək özlülüklü neftlərlə səciyyələnən yataqlarda
- C) Məsaməliyi çox olan və parafin neftlərlə səciyyələnən yataqlarda
- D) Məsaməliyi az olan və parafin neftlərlə səciyyələnən yataqlarda
- E) Yüksək özlülüklü və parafin neftlərlə səciyyələnən yataqlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

90. Lay daxili yanma üsuluna mənfi təsir edən amillər hansılardır?

- A) Layın çatlılığı, yüksək qeyri-bircinslilik, qaz papağının mövcudluğu, süxurlarda gilliliyin çox olması və örtük layların qalınlığının az olması
- B) Layın çatlılığı, qeyri-bircinsliliyin az olması, qaz papağının mövcudluğu, süxurlarda gilliliyin çox olması və örtük layların qalınlığının az olması
- C) Layın çatlılığı, qeyri-bircinsliliyin az olması, qaz papağının olmaması, süxurlarda gilliliyin çox olması və örtük layların qalınlığının az olması
- D) Layın çatlılığı, qeyri-bircinsliliyin az olması, qaz papağının olmaması, süxurlarda gilliliyin az olması və örtük layların qalınlığının az olması
- E) Layın çatlılığı, yüksək qeyri-bircinslilik, qaz papağının mövcudluğu, süxurlarda gilliliyin az olması və örtük layların qalınlığının çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

91. Lay daxili yanma üsulunun layihələndirilməsi üçün layda hansı geoloji şərait olmalıdır?

- A) Layın yatma dərinliyi 2050 m qədər olan yataqlarda, qalıq neftlədoyma 40-30%, sulaşma 60%-dan artıq olmamalıdır
- B) Layın yatma dərinliyi 2000 m qədər olan yataqlarda, qalıq neftlədoyma 50-60%, sulaşma 40%-dan artıq olmamalıdır
- C) Layın yatma dərinliyi 1000 m qədər olan yataqlarda, qalıq neftlədoyma 30-50%, sulaşma 20%-dan artıq olmamalıdır
- D) Layın yatma dərinliyi 2000 m qədər olan yataqlarda, qalıq neftlədoyma 5-6%, sulaşma 4%-dan artıq olmamalıdır
- E) Layın yatma dərinliyi 1000 m qədər olan yataqlarda, qalıq neftlədoyma 50-60%, sulaşma 4%-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

92. Su buxarı ilə təsir üsulu adətən hansı növ kollektorlarda istifadə edilə bilər?

- A) Çatlı
- B) Karbonatlı
- C) Terrigen
- D) Ekzogen

E) Abiogen

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

93. Lay daxili yanma üsulunun tətbiqi son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmağa imkan verir?

A) 25%-ə qədər

B) 30%-ə qədər

C) 20%-ə qədər

D) 10%-ə qədər

E) 5%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

94. Su buxarı ilə təsir üsulunun tətbiqi son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmağa imkan verir?

A) 25%-ə qədər

B) 30%-ə qədər

C) 10%-ə qədər

D) 20%-ə qədər

E) 5%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

95. Mikrobioloji üsulların tətbiqində mikroorqanizmlərdən istifadədə əsas ilk şərtlər hansılardır?

A) Bakteriyalar öz həyat fəaliyyəti nəticəsində O_2 , polimer və üzvi turşular ifraz edir

B) Bakteriyalar öz həyat fəaliyyəti nəticəsində N_2 , bio-səthə aktiv maddə və polimer ifraz edir

C) Bakteriyalar öz həyat fəaliyyəti nəticəsində H_2O , bio-səthə aktiv maddə və miselyar ifraz edir

D) Bakteriyalar öz həyat fəaliyyəti nəticəsində O_2 , miselyar və üzvi turşular ifraz edir

E) Bakteriyalar öz həyat fəaliyyəti nəticəsində CO_2 , bio-səthə aktiv maddə və üzvi turşular ifraz edir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

96. Mikrobioloji üsulun realizəsi üçün layın yatma dərinliyi və qalınlığı neçə metr təşkil etməlidir?

A) Layın yatım dərinliyi 1500-1600 m və layın qalınlığı 10-m çox olmalıdır

B) Layın yatım dərinliyi 1700-1800 m və layın qalınlığı 8-m çox olmalıdır

C) Layın yatım dərinliyi 1700-1800 m və layın qalınlığı 8-m az olmalıdır

D) Layın yatım dərinliyi 1100 m və layın qalınlığı 5-m çoxox olmalıdır

E) Layın yatım dərinliyi 1500-1600 m və layın qalınlığı 5-m az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

97. Mikrobioloji üsulun realizəsi üçün süxurların keçiriciliyi və neftin özlülüyü nəqədər təşkil etməlidir?

- A) Keçiricilik $0,01 \text{ mkm}^2$ çox olmalı və neftin özlülüyü $10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ -dən az
- B) Keçiricilik $0,05 \text{ mkm}^2$ çox olmalı və neftin özlülüyü $10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ -dən böyük
- C) Keçiricilik $0,05 \text{ mkm}^2$ çox olmalı və neftin özlülüyü $20 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ -dən böyük
- D) Keçiricilik $0,03 \text{ mkm}^2$ çox olmalı və neftin özlülüyü $5 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ -dən böyük
- E) Keçiricilik $0,05 \text{ mkm}^2$ çox olmalı və neftin özlülüyü $5 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ -dən böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

98. Mikrobioloji üsulun realizəsi üçün lay temperaturu neçə dərəcə təşkil etməlidir?

- A) Lay temperaturu $15-20^{\circ}\text{C}$ olduqda
- B) Lay temperaturu $25-30^{\circ}\text{C}$ olduqda
- C) Lay temperaturu 30°C çox olduqda
- D) Lay temperaturu $45-60^{\circ}\text{C}$ olduqda
- E) Lay temperaturu 35°C olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

99. Mikrobioloji üsulun tətbiq olunmasında mənfi göstəricilər hansılardır?

- A) Layların yüksək qeyri-bircinsliliyi, lay sularında yüksək tərkibli Ca, Na duzlarının olması və qaz papağının mövcudluğu
- B) Layların qeyri-bircinsliliyinin az olması, lay sularında yüksək tərkibli Ca, Na duzlarının olması və qaz papağının olmaması
- C) Layların yüksək qeyri-bircinsliliyi, lay sularında yüksək tərkibli CO_2 , Mg olması və qaz papağının mövcudluğu
- D) Layların qeyri-bircinsliliyinin az olması, lay sularında yüksək tərkibli CO_2 , Mg olması və qaz papağının olmaması
- E) Yüksək keçiricilik, lay sularında yüksək tərkibli CO_2 , Mg olması və qaz papağının mövcudluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

100. İkinci növbəli süni təsir üsulları hansılardır?

- A) Layların neftverimini artıran müasir üsullar
- B) Qaz ilə təsir üsulu
- C) Suvurma üsulları
- D) Səthi aktiv maddələr üsulu
- E) Termik üsullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

101. Ücuncü növbəli laya təsir edən üsullar hansılardır?

- A) Sahəvi suvurma üsulları
- B) Kontur daxili suvurma üsulu
- C) Konturyan suvurma üsulu
- D) Layların neftverimini artıran müasir üsullar
- E) Kontur arxası suvurma üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

102. Kontur arxası suvurma üsulunda vurucu quyular yatağın hansı hissəsində yerləşir?

- A) Su-qaz konturunun arxasında
- B) Su-qaz konturunun daxilində
- C) Su-neft konturunun daxilində
- D) Su-neft konturunun yanında
- E) Su-neft konturunun arxasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

103. Konturyanı suvurma üsulunda vurucu quyular yatağın hansı hissəsində yerləşir?

- A) Su-qaz konturunun arxasında
- B) Su-qaz konturunun daxilində
- C) Su-neft konturunun daxilində
- D) Su-neft konturunun üzərində
- E) Su-neft konturunun arxasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. Kontur daxili suvurma üsulunda vurucu quyular yatağın hansı hissəsində yerləşir?

- A) Su-qaz konturunun arxasında
- B) Su-qaz konturunun daxilində
- C) Su-neft konturunun daxilində
- D) Su-neft konturunun üzərində
- E) Su-neft konturunun arxasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

105. Süxurların məsamələrinin bir-biri ilə müxtəlif əlaqə formasında qeydə alınmasını xarakterizə edən qruplar hansılardır?

- A) Yüksək kapilyar, kapilyar və mezokapilyar
- B) Kapilyar, mezokapilyar və subkapilyar
- C) Mezokapilyar, yüksək kapilyar və subkapilyar
- D) Mezokapilyar, kapilyar və ultrakapilyar
- E) Yüksək kapilyar, kapilyar və subkapilyar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

106. Neftlə doyma əmsalı nəyi təyin edilir?

- A) Məsamələrdə yerləşən neftin həcmnin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində göstərir
- B) Məsamələrdə yerləşən suyun həcmnin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində göstərir
- C) Məsamələrdə yerləşən kondensatın həcmnin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində göstərir
- D) Məsamələrdə yerləşən qazın həcmnin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində göstərir
- E) Məsamələrdə yerləşən maye həcmnin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində göstərir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

107. Süxurların keçiriciliyinin öyrənilməsində hansı göstəricilərdən istifadə olunur?

- A) Vacib, faza, nisbi
- B) Mütləq, faza, nisbi
- C) Mütləq, faza, qeyri-nisbi
- D) Faza, mütləq, açıq
- E) Açıq, faza, ümumi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

108. Məsaməli mühitdə yerləşən neft, qaz və su necə adlanır?

- A) Məsafə flyuidləri
- B) Horizont flyuidləri
- C) Lay flyuidləri
- D) Məsaməlik flyuidləri
- E) Keçiricilik flyuidləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

109. Layda hərəkəti (hərəkəti) reallaşdıran amil hansıdır?

- A) Layın sıxlığı
- B) Layın qalınlığı
- C) Lay məsaməliyi
- D) Lay təzyiqi
- E) Layın özlülüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

110. Lay təzyiqinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) MPa
- B) mkm²
- C) mPa· s
- D) °C
- E) °C/mkm²

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

111. Lay təzyiqini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Dərinlik viskozimetri
- B) Dərinlik manometri
- C) Dərinlik spidonetri
- D) Dərinlik barometri
- E) Dərinlik termometri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

112. Bəzi yataqlarda lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən çox olur. Bu yataqlar necə adlanır?

- A) Orta lay təzyiqli yataqlar
- B) Anomal aşağı lay təzyiqli yataqlar
- C) Anomal yüksək lay təzyiqli yataqlar
- D) Aşağı lay təzyiqli yataqlar
- E) Yüksək lay temperaturu yataqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

113. Bəzi yataqlarda lay təzyiqinin qiyməti hidrostatik sütunun qiymətindən az olur. Bu yataqlar necə adlanır?

- A) Orta lay təzyiqli yataqlar
- B) Yüksək lay təzyiqli yataqlar
- C) Anomal yüksək lay təzyiqli yataqlar
- D) Anomal aşağı lay təzyiqli yataqlar
- E) Yüksək lay temperaturu yataqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. Yataqların işlənmə proseslərinin müxtəlif dövrləri üçün lay təzyiqinin sahəvi dəyişməsini tədqiqi məqsədilə hansı xəritələr qurulur?

- A) İzobar
- B) İzoxor
- C) Struktur
- D) Differensasiya
- E) Trend

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. Dərinliyə görə temperaturun dəyişməsinə xarakterizə edən anlayışlar hansılardır?

- A) Geotermik məsaməlik, geotermik keçiricilik
- B) Geotermik pillə, geotermik qradiyent
- C) Geotermik təzyiq, geotermik pillə
- D) Dinamik temperatur, kinematik temperatur
- E) Statik temperatur, dinamik temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. Hərəkətedici qüvvələrin təbiətindən asılı olaraq neft yataqlarında hansı rejimlər qeyd olunur?

- A) Subasqı, qumbasqı, qazbasqı, neftdə həll olmuş qaz, qravitasiya və qarışıq
- B) Qumbasqı, elastik subasqı, qazbasqı, neftdə həll olmuş qaz, qravitasiya və qarışıq
- C) Subasqı, elastik subasqı, qazbasqı, neftdə həll olmuş qaz, qravitasiya və qarışıq
- D) Subasqı, elastik subasqı, qazbasqı, qumbasqı, qravitasiya və qarışıq
- E) Subasqı, elastik subasqı, qazbasqı, qumbasqı, qravitasiya və suda həll olan qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

117. Hər hansı bir mədənin kəsilişində ayrılmış istismar obyektində işlənilmə hansı variantlarla aparıla bilər?

- A) Təbii enerji və ya temperatur ilə
- B) Təzyiq və ya konturyanı suların təzyiqi ilə
- C) Temperatur və ya kontur arxası suların təzyiqi ilə
- D) Təbii enerji və ya süni təsir üsulları ilə
- E) Süni təsir üsulları və ya kontur arxası suların təzyiqi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

118. Laylara su vurulmasının qeyri-mümkünlüyü şəraiti hansılardır?

- A) Kəskin qeyri-bircinslilik, yaxşı keçiricilik, yatağın tektonik qırılmalarla kəskin mürəkkəbləşməsi
- B) Kəskin qeyri-bircinslilik, layların pazlaşması, mütləq keçiricilik
- C) Yüksək təzyiq, mütləq keçiricilik, yatağın tektonik qırılmalarla kəskin mürəkkəbləşməsi
- D) Kəskin qeyri-bircinslilik, yüksək təzyiq, aşağı temperatur, yatağın tektonik qırılmalarla kəskin mürəkkəbləşməsi
- E) Kəskin qeyri-bircinslilik, layların pazlaşması, yatağın tektonik qırılmalarla kəskin mürəkkəbləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

119. Lay təzyiqinin saxlanması və bərpası üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Suvurma üsulları
- B) Geofiziki üsullar
- C) Geoloji üsullar
- D) Texniki üsullar
- E) Texnoloji üsullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

120. Suvurma üsullarının hansı modifikasiyaları var?

- A) Üstəgəlmə, itələmə, kontur daxili
- B) Kontur arxası, konturyanı, kontur daxili
- C) Üstəgəlmə, itələmə, konturyanı
- D) Üstəgəlmə, sürüşdürmə, kontur daxili
- E) Sürüşdürmə, itələmə, kontur arxası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

121. Kontur arxası suvurma üsulu yatağın hidrodinamik şəraitinə nə vaxt müsbət təsir göstərir?

- A) Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi çox, lay süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə az olanda
- B) Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi az, lay süxurların keçiriciliyi az, neftlərin özlülüyü isə orta olanda
- C) Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi az, lay süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə az olanda
- D) Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi çox, lay süxurların keçiriciliyi çox, neftlərin özlülüyü isə çox olanda
- E) Layda geoloji müxtəliflik dərəcəsi orta, lay süxurların keçiriciliyi az, neftlərin özlülüyü isə orta olanda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

122. Konturyanı suvurma üsulunda injeksiya quyuları harada yerləşir?

- A) Konturun arxasında və ya üzərində
- B) Konturun daxilində və ya üzərində
- C) Konturun daxilində və ya yanında
- D) Konturun yanında və ya üzərində
- E) Konturun arxasında və ya daxilində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

123. Quyu fondu hansı qrup quyulardan təşkil edilir?

- A) Axtarış, vurucu, xüsusi, köməkçi
- B) İstismar, axtarış, xüsusi, köməkçi
- C) İstismar, vurucu, pyezometrik, köməkçi
- D) İstismar, vurucu, xüsusi, axtarış

E) İstismar, vurucu, xüsusi, köməkçi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

124. Quyu şəbəkəsini səciyyələndirmək üçün hansı göstəricilərdən istifadə edilir?

A) Quyuların yerləşdirmə xarakteri, bərabər ölçülü forma, bərabər dəyişən şəbəkə, quyuların yerləşdirmə forması, quyu şəbəkəsinin sıxlığı

B) Vurucu quyular, bərabər ölçülü forma, bərabər dəyişən şəbəkə, quyuların yerləşdirmə forması, quyu şəbəkəsinin sıxlığı

C) Quyuların yerləşdirmə xarakteri, vurucu quyular, bərabər dəyişən şəbəkə, quyuların yerləşdirmə forması, quyu şəbəkəsinin sıxlığı

D) Quyuların yerləşdirmə xarakteri, bərabər ölçülü forma, vurucu quyular, quyuların yerləşdirmə forması, quyu şəbəkəsinin sıxlığı

E) Quyuların yerləşdirmə xarakteri, bərabər ölçülü forma, bərabər dəyişən şəbəkə, quyuların yerləşdirmə forması, vurucu quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

125. Su buxarı ilə təsir üsulunun effektivliyini hansı amillər azaldır?

A) Laylarda qaz papağının olmaması və gilliliyin yüksək olması

B) Laylarda qaz papağının olmaması və gilliliyin az olması

C) Laylarda qaz papağının mövcudluğu və gilliliyin yüksək olması

D) Laylarda qaz papağının mövcudluğu və gilliliyin az olması

E) Laylarda qaz papağının mövcudluğu və qumluluğun az olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

126. Dünya neft yataqlarının böyük əksəriyyəti çöküntü mənşəli olmaqla hansı növ qırıqlara aiddirlər?

A) Antiklinal, braxiantiklinal, monoklinal

B) Antiklinal, sinklinal, monoklinal

C) Antiklinal, braxiantiklinal, sinklinal

D) Sinklinal, braxiantiklinal, monoklinal

E) Antiklinal, üstəgəlmə, monoklinal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

127. Mədənin kəsilişində və ya sahəsi üzrə baş verən kəskin litoloji-fiziki xassələri əks etdirmək üçün hansı termin istifadə edilir ?

A) Yümşaq sərhəd

B) Kəskin sərhəd

C) Qırılma sərhəd

D) Dizyüktiv sərhəd

E) Plikativ sərhəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

