

Neft və qaz operatoru peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıda göstərilən bəndlərdən biri boru tutucularının növlərinə aid deyil. Düzgün cavabı qeyd edin.

- A) Pilləli
- B) Xarici
- C) Azad olunan
- D) Azad olunmayan
- E) Daxili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2010

2. Laylara qələvi məhlullarının vurulması nəticəsində son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

- A) Üç-beş faiz
- B) Onbeş-iyirmi faiz
- C) İyirmi-iyirmibeş faiz
- D) Beş-on faiz
- E) İyirmibeş-otuz faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. Layın hidravliki yarılması prosesinin aparılması zamanı quyuağzı avadanlığın digər maşın və aqreqlərin çıxış xətləri ilə birləşdirən qurğu aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Quyuağzı armatur
- B) Manifold bloku
- C) Avtosistern
- D) Nasos aqreqləri
- E) Qumqarışdırıcı aqreqlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2010

4. Dağıdıcı kumulyativ şırnağın sürəti neçə metr/san-dir?

A) 8000-10000 metr/san

B) 6000-9000 metr/san

C) 3000-5000 metr/san

D) 12000-14000 metr/san

E) 16000-18000 metr/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

5. Ştanqlı dərinlik nasos qurğusunda reduktor nə üçün qoyulur?

A) Mühərrikdən balansirə verilən hərəkətin dövrlər sayını artırmaq və burucu momenti tənzimləmək üçün

B) Mühərrikdən balansirə verilən hərəkətin dövrlər sayını azaltmaq və burucu momenti artırmaq üçün

C) Dövlər sayını sabit saxlamaq üçün

D) Dövlər sayını üç dəfə çoxaltmaq üçün

E) Dövlər sayını iki dəfə çoxaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

6. Fontan istismar üsulunda quyu məhsulunun sulaşması quyunun debitini azaldır. Bunun səbəblərini seçin.

1. Suyun sıxlığı neftin sıxlığından çox olduğu üçün quyudibində hidrostatik təzyiq artır və nəticədə quyudibi ilə lay arasında təzyiqlər düşküsü (depressiy azalır.

2. Suyun sıxlığı neftin sıxlığından çox olduğu üçün quyudibində hidrostatik təzyiq artır və nəticədə quyudibi ilə lay arasında təzyiqlər düşküsü (depressiy artır.

3. Sulaşma emulsiyaların yaranmasına səbəb olur və yüksək özlülüklü qarışıq alınır, nəticədə sürtünmə qüvvələri təzyiq itkisinə səbəb olur.

- A) Yalnız 1
- B) Yalnız 2
- C) Yalnız 3
- D) 1,3
- E) 2,3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzədzənzadə İ.M.Ametov, A.M.Xasəev, V.İ.Gusev. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

7. Quyu dibi zonanın turşu ilə işlənməsi üçün hazırlanan turşu məhlulunun tərkibində xlor turşusunun faizlə miqdarı adətən nə qədər olmalıdır?

- A) 10%-ə qədər
- B) 10-15 %
- C) 15-21 %
- D) 20-25 %
- E) 23-30 %

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

8. Kompresor quyusunun qərarlaşmış rejimdə gündəlik maye hasilatının qazın sərfindən asılılıq əyrisinə koordinat başlanğıcından çəkilən toxunan hansı nöqtədə bu əyriyə toxunur?

- A) Optimal rejim
- B) Minimum qaz sərfi
- C) Maksimal hasilat
- D) Maksimal qaz sərfi
- E) Minimal hasilat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

9. Su buxarı ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı terrigen kollektorlarda suxurların neftlədoyma əmsalı və layların effektiv qalınlığı nə qədər olduqda yüksək effekt verir?

- A) Neftlədoymadoyma əmsalı 40%-dən çox və layların effektiv qalınlığı 10-40 metr
- B) Neftlədoymadoyma əmsalı 30%-dən çox və layların effektiv qalınlığı 5-30 metr
- C) Neftlədoymadoyma əmsalı 50%-dən çox və layların effektiv qalınlığı 20-50 metr
- D) Neftlədoymadoyma əmsalı 60%-dən çox və layların effektiv qalınlığı 30-60 metr
- E) Neftlədoymadoyma əmsalı 70%-dən çox və layların effektiv qalınlığı 50-70 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

10. Politrop prosesi nəyə deyilir?

- A) İstilik tutumu qeyri-sabit olan maddələrin (qazların) istiliyin qəbul edilməsi və istiliyin verilməsi prosesinə
- B) İstilik tutumu sabit olan maddələrin (qazların) istiliyin qəbul edilməsi və istiliyin verilməsi prosesinə
- C) İstilik tutumu sabit olan maddələrin (qazların) təzyiqin qəbul edilməsi və istiliyin verilməsi prosesinə
- D) İstilik tutumu sabit olan maddələrin (qazların) istiliyin qəbul edilməsi və təzyiqin verilməsi prosesinə
- E) İstilik tutumu qeyri-sabit olan maddələrin (qazların) istiliyin qəbul edilməsi və udulması prosesinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

11. Laydan quyuya axın yaradılması üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqdən kiçik olmalıdır
- B) Quyudibi təzyiq lay təzyiqindən kiçik olmalıdır

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

C) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqinə bərabər olmalıdır

D) Quyudibi təzyiq quyu gövdəsindəki maye sütununun hidrostatik təzyiqinə bərabər olmalıdır

E) Quyuagzı təzyiq quyudibi təzyiqdən böyük olmalıdır

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

12. Qazın sıxılaraq quyuya vurulması nəticəsində neftin çıxarılması üsulu hansıdır?

A) Fontan

B) Mexaniki

C) Airlift

D) Kompresor

E) Nasos

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

13. Layların neft veriminin artıran üsullar hansılardır ?

A) Termo-kimyəvi, fiziki-hidromexaniki, termiki, qaz-su, mikrobioloji, nüvə, akustik

B) Fiziki-kimyəvi, fiziki-hidrodinamiki, termiki, qaz, mikrobioloji, nüvə, akustik

C) Hidro-kimyəvi, fiziki-hidrodinamiki, termiki, qaz, mikrobioloji, nüvə, balistik

D) Fiziki-kimyəvi, fiziki-hidrodinamiki, tektonik, qaz, mikrokimyəvi, nüvə, geotermik

E) Fiziki-hidromexaniki, geotermik, termiki, qaz, mikrobioloji, nüvə, akustik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

14. Qaldırıcı boruların başmağında yerli müqavimət hansı avadanlıq vasitəsilə yaradılır?

A) Fontan armaturu

B) Ştuser

- C) Qazma baltası
- D) Dərinlik nasosu
- E) Paker

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

15. Aşağıdakılardan hansı quyularda istifadə olunan süzgəclərə aid deyidir?

- A) Metal-keramik süzgəclər
- B) Çınqıllı süzgəclər
- C) Məftilli süzgəclər
- D) Şırnaqlı süzgəclər
- E) Halqavar süzgəclər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

16. Fontan quyusunun işinin tənzimi nədən ibarətdir?

- A) Quyu ağzında preventor və ya trap vasitəsilə lazımı qədər əks təzyiq yaratmaqdan ibarətdir
- B) Quyuda ştuser və ya paker vasitəsilə lazımı qədər əks təzyiq yaratmaqdan ibarətdir
- C) Quyu ağzında ştuser və ya trap vasitəsilə lazımı qədər əks təzyiq yaratmaqdan ibarətdir
- D) Quyuda preventor və ya paker vasitəsilə lazımı qədər əks təzyiq yaratmaqdan ibarətdir
- E) Quyuda trap və ya paker vasitəsilə lazımı qədər əks təzyiq yaratmaqdan ibarətdir

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

17. Az qətranlı neftlər nəyə deyilir ?

- A) Qətranın miqdarı 30%-dən az olan neftlərə
- B) Qətranın miqdarı 5%-dən az olan neftlərə
- C) Qətranın miqdarı 25%-dən az olan neftlərə
- D) Qətranın miqdarı 10%-dən az olan neftlərə
- E) Qətranın miqdarı 18%-dən az olan neftlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

18. Səperatorları hidravliki sınağa yoxladıqda, sınaq təzyiqi altında saxlama müddəti neçə dəqiqədən az olmamalıdır?

- A) 20 dəqiqədən
- B) 40 dəqiqədən
- C) 50 dəqiqədən
- D) 60 dəqiqədən
- E) 30 dəqiqədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

19. Quylarda yaranmış parafini təmizləmək üçün istifadə olunan üsulu göstərin:

- A) Quyuya qaz vurulması
- B) Boruarxasına isti neft və ya buxar vurulması
- C) Boruarxasının qazma məhlulu ilə doldurulması
- D) Borunun hamarlılığının artırılması
- E) Borunun cilalanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

20. Aşağıdakılardan hansı lay rejimi deyil?

- A) Su basqısı rejimi

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Neft basqısı rejimi
- C) Qaz basqısı rejimi
- D) Həll olmuş qaz rejimi
- E) Elastiki rejim

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

21. Qazbasqı rejimi nəyə deyilir ?

- A) Strukturun tağ hissəsində toplanmış alçaq təzyiqli qaz yığımlarının enerjisinin təzahürü nəticəsində əmələ gəlməsinə
- B) Strukturun daban hissəsində toplanmış kiçik temperaturlu qaz yığımlarının enerjisinin təzahürü nəticəsində əmələ gəlməsinə
- C) Strukturun tağ hissəsində toplanmış böyük təzyiqli qaz yığımlarının sabit qalması nəticəsində əmələ gəlməsinə
- D) Strukturun tağ hissəsində toplanmış böyük təzyiqli qaz yığımlarının enerjisinin təzahürü nəticəsində əmələ gəlməsinə
- E) Strukturun tağ hissəsində toplanmış böyük təzyiqli neft-su yığımlarının enerjisinin azalması nəticəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

22. Qaz kəmərinə yaranmış hidrat tıxacını hansı yolla təmizləmək olar?

- A) Təzyiqin aşağı salınması
- B) Metanolun vurulması
- C) İsti buxarın vurulması
- D) Təzyiqin yuxarı qaldırılması
- E) Temperaturun aşağı salınması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

23. Praktikada neftin sudan və duzdan təmizlənməsi neçə dərəcə temperaturda yerinə yetirilir?

- A) 70-200°C
- B) 30-120°C
- C) 50-100°C
- D) 50-150°C
- E) 20-100°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

24. Səthi aktiv maddələrin təsir üsulunun effektiv tətbiqi zamanı suxurların keçiriciliyi neçə mkm² olduqda əlverişli sayılır?

- A) Suxurların keçiriciliyi 0,01-0,06 mkm²
- B) Suxurların keçiriciliyi 0,07-0,09 mkm²
- C) Suxurların keçiriciliyi 0,06-0,08 mkm²
- D) Suxurların keçiriciliyi 0,08-0,09 mkm²
- E) Suxurların keçiriciliyi 0,03-0,04 mkm²,

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

25. Aşağıda göstərilənlərdən hansı pistonlu nasosa aid deyildir?

- A) Ştok
- B) İşci çarx
- C) Vurucu klapan
- D) Piston
- E) Sorucu klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Мирзаджанзаде И.М.Аметов, А.М.Хасаев, В.И.Гусев. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

26. Doyma təzyiqinin düzqün tərifi seçin:

- A) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) axırncı qaz qabarcıqlarının ayrılmasına uyğun gələn təzyiq
- B) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk su damcısın ayrılmasına uyğun gələn təzyiq
- C) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) axırncı su damcısın ayrılmasına uyğun gələn təzyiq
- D) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk qazhidrat yaranmasına uyğun gələn təzyiq
- E) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk qaz qabarcıqlarının ayrılmasına uyğun gələn təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

27. Ştanqlı dərinlik nasosunun yerüstü avadanlıqlarına aid deyil:

- A) Mancanaq dəzgahları
- B) Qrup intiqalları
- C) Qoşma mancanaqları
- D) Nasos ştanqları
- E) Kipgəclər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

28. Dərinlik nasoslarında yırğalanma zamanı ştanqlara düşən minimal yükün sifra bərabər olduğu, yəni dinamoqramın aşağı xəttinin sifir xəttinə söykəndiyi rejim necə adlanır?

- A) Maksimal hasilat rejimi
- B) Minimal hasilat rejimi

- C) Andoninin rejimi
- D) Böhran yırgalanma sayı
- E) Sərhəd yırgalanma sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

29. Layı perforasiya etməklə açmaq nəzərdə tutulmuşsa, quyunun ağzında yerləşdirilən tullanışa qarşı siyirtmə hansı təzyiqlə sınınmalıdır?

- A) Gözlənilən işlək təzyiqlə
- B) Gözlənilən işlək təzyiqdən 15 dəfə yüksək təzyiqlə
- C) Sınağa ehtiyac yoxdur
- D) Gözlənilən işlək təzyiqdən 15 % yüksək təzyiqlə
- E) Gözlənilən işlək təzyiqdən 1,5 dəfə yüksək təzyiqlə

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

30. Fontan armaturunun yolkasından əvvəl olan hissəsi necə adlanır?

- A) Piston
- B) Boru başlığı
- C) Manometr
- D) Pyedistal
- E) Kəmərlə başlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

31. Qaz-lift istismar üsulunda işlək qazın quyuya mərkəzi sistemlə verilməsinin üstünlüyü nədir?

- A) İşəsalma təzyiqinin nisbətən az olması
- B) İstismar kəmərinin ömrü uzanır
- C) Parafinlə mübarizə asanlaşır
- D) Duz çökməsi ilə mübarizə asanlaşır
- E) Qum çökməsi ilə mübarizə asanlaşır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

32. Qum təzahürü şübhəsi olan fontan zəifləyən quyuda əgər qum lay ilə quyu arasındakı əlaqəni ayırmayıbsa, biz quyunu bağlayan zaman nə baş verəcək?

- A) Quyuda təzyiq azalacaq
- B) Quyuda temperatur azalacaq
- C) Borular sıradan çıxacaq
- D) Flanslar sıradan çıxacaq
- E) Quyuda təzyiq artacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

33. Yatağın istismarı üçün nəzərdə tutulan vurucu və hasilat quyularının ümumi sayı necə adlandırılır?

- A) İstismar fondu
- B) Yataq fondu
- C) Quyu fondu
- D) Ehtiyat fondu
- E) Hasilat fondu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.T.Росляк. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Томск, 2007

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

34. Vintli nasosun hərəkət mexanizmi əsasən nədən ibarətdir?

- A) Porşen – silindr cütüyü
- B) Zəncir ötürməsi
- C) Çəpdişli silindrik ötürmə
- D) Qayış ötürməsi
- E) Konik dişli ötürmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

35. Göstərilən məlumatlardan hansı layın neftvermə əmsalını artırmaqdan ötrü səmərəli tədbirlər görmək üçün vacib deyil?

- A) Layın geoloji, fiziki-kimyəvi xassələri
- B) Neft, su və qazın fiziki-kimyəvi xassələri
- C) Neft, su və qazın layda yerləşmə qanunları
- D) Lay enerjisi, onun iş rejimi
- E) Lay suyunun, sıxışdırıcı mayənin, qazın həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

36. Aşağıda göstərilənlərdən hansında işə salma klapınları tətbiq olunurlar?

- A) Su-vurucu quyularında
- B) Yerüstü nasoslarda
- C) Kompresor maşınlarında
- D) Kompresor quyularında
- E) Dərinlik nasos qurğularında

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

37. Elektrik dalma nasos qurğusu ilə təchiz edilmiş quyularda bufer və boruarxası fəzadakı təzyiqi ölçmək üçün quyuağzı armaturda hansı qurğu quraşdırılmalıdır?

- A) Üç yollu kranı olan manometr
- B) Mayeli manometr
- C) Bir yollu seksiyalı manometr
- D) İki yollu şarnirli manometr
- E) Diyircəkli manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Elektrik dalma nasosları ilə təchiz edilmiş quyuların istismarı və təmirində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimat. Bakı, 1996

38. Aşağıdakılardan biri fontan yolkasının funksiyasına aid deyil?

- A) Quyu məhsulunu çıxış xəttinə istiqamətləndirmək
- B) Maye və qaz hasilatını tənzimləmək
- C) Ştuserləri yoxlamaq və dəyişdirmək
- D) Quyu məhsulunu bir atqı xəttindən digər atqı xəttinə keçirmək
- E) I cərgə boruları asılı vəziyyətdə saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

39. Kompresor quyusuna vurulan sıxılmış havanın borularda korroziya yaratmasının qarşısını almaq üçün görülən tədbirlərə aid deyil:

- A) Hava və qaldırıcı borular arasında lazımı qədər ara saxlanılır
- B) Hava kəmərinə kondensasiya qabları qoyulur
- C) Deemulqator vurulur
- D) İşlək qazın hərəkət istiqaməti dəyişdirilir
- E) Havanın fiziki və fiziki-kimyəvi yolla qurudulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

40. Dərinlik nasosunda sorucu və vurucu klapınlar harada yerləşir?

- A) Sorucu klapın plunjerdə, vurucu klapın silindrdə
- B) Vurucu klapın plunjerdə, sorucu klapın silindrdə
- C) Hər ikisi plunjer üzərində
- D) Hər ikisi silindr üzərində
- E) Sorucu klapın plunjerdə, vurucu klapın nasosun qəbulunda

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, 1960

41. Aşağıda göstərilənlərdən hansı mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğusunun yerüstü avadanlığıdır?

- A) Elektrik mühərriki
- B) Nasos-kompressor boruları
- C) Üçboğaz
- D) Buraxıcı klapın
- E) Protektor

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, 1960

42. Dəniz neftqaz tikililərində işə uzunmüddət fasilə vermiş işçilər işə çıxarkən səbəbindən asılı olmayaraq neçə gündən artıq tam həcmdə təlimatlandırılmalıdır?

- A) 40 gündən artıq
- B) 30 gündən artıq
- C) 60 gündən artıq

D) 50 gündən artıq

E) 70 gündən artıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

43. Qaz-lift istismar üsulunda işlək qazın quyuya mərkəzi sistemlə verilməsinin mənfi cəhəti nədir?

A) Hasilatın az olması

B) Qumlu quyularda istismar kəmərinin ömrü qısalır

C) İşəsalma təzyiqinin çox olması

D) Quyu konstruksiyasının mürəkkəb olması

E) Quyudibinə ölçü cihazlarının buraxılması çətinləşir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

44. Quyudibinə turşu ilə təsir zamanı quyudibi avadanlıqların turşunun təsirindən korroziyaya uğramasının qarşısını almaq üçün hansı tədbir görülür?

A) Quyudibinə vurulan turşuya inhibitor əlavə olunur

B) Quyudibinə vurulan turşuya emulqator əlavə olunur

C) Quyudibinə vurulan turşuya deemulqator əlavə olunur

D) Quyudibinə vurulan turşuya qələvi əlavə olunur

E) Quyudibinə sadəcə turşu vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

45. Exometrləmə üsulunun əsas mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) İşığın bir nöqtədən o biri nöqtəyə getmə sürətinin qeydiyyatı

B) Səsin bir nöqtədən o biri nöqtəyə getmə sürətinin qeydiyyatı

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- C) Quyu lüləsində hərəkət edən yükün sürətinin qeyd edilməsi
- D) Lazer şüasının hərəkət sürətinin təyini
- E) Rentgen şüasının hərəkət sürətinin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

46. Dərinlik nasos istismarı qurğuların əsaslı təmirində görülən əsas işlər hansılardır?

- A) Yağlama, yastıqların dəyişdirilməsi
- B) Sıxma, bərkitmə, yonma
- C) Valın, oxun, gövdənin dəyişdirilməsi
- D) Yivlərin düzəldilməsi
- E) Boltların sıxılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2010

47. Qaz basqısı rejimi öz növbəsində hansı növlərə bölünür?

- A) Sərt qaz basqısı rejimi, elastik qaz basqısı rejimi
- B) Sərt qaz basqısı rejimi, mülayim qaz basqısı rejimi
- C) Elastik qaz basqısı rejimi, titrəyişli qaz basqısı rejimi
- D) Klinkerli qaz basqısı rejimi, elastik qaz basqısı rejimi
- E) Sərt qaz basqısı rejimi, emulsiyalı qaz basqısı rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

48. Polimerlərlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı qum və karbonat tipli kollektorlu yataqlarda neftin özlülüyü və suxurların neftlədoyumluq əmsali nə qədər olduqda daha yüksək effekt alınır?

- A) Neftin özlülüyü 20-150 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoyumluğu 50%-dən çox

- B) Neftin özlülüyü 25-125 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoymluğu 75%-dən çox
- C) Neftin özlülüyü 30-175 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoymluğu 50%-dən çox
- D) Neftin özlülüyü 45-200 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoymluğu 40%-dən çox
- E) Neftin özlülüyü 10-100 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoymluğu 50%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

49. Paskal hansı kəmiyyətin vahididir?

- A) Qüvvənin (gücün)
- B) Təzyiqin
- C) Sıxlığın
- D) Hidravliki müqavimətin
- E) Çəkinin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

50. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğusunun yeraltı avadanlıqları aşağıdan yuxarı hansı ardıcılıqla buraxılır?

- A) Nasos, mühərrik, protektor, borular
- B) Mühərrik, protektor, nasos, borular
- C) Protektor, mühərrik, borular, nasos
- D) Mühərrik, nasos, protektor, borular
- E) Mühərrik, nasos, borular, protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəсənzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

51. Mənim səmə üsulları hansılardır?

- A) Svablama, kompressor üsulu, injeksiya üsulu, mayenin əvəz edilməsi üsulu, dartaylama üsulu
- B) Svablama, kompressor üsulu, aerasiya üsulu, mayenin əvəz edilməsi üsulu, dartaylama üsulu
- C) Svablama, injeksiya, aerasiya üsulu, mayenin əvəz edilməsi üsulu, dartaylama üsulu
- D) Svablama, kompressor üsulu, aerasiya üsulu, mayenin əvəz edilməsi üsulu, injeksiya üsulu
- E) İnjeksiya, kompressor üsulu, aerasiya üsulu, mayenin əvəz edilməsi üsulu, dartaylama üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

52. Neftin tam duzsuzlaşdırılmasına zərurət yaranarsa hansı əməliyyatı aparmaq lazımdır?

- A) Nefti soyutmaq
- B) Nefti qızdırmaq
- C) Neftə təmiz su qarışdırmaq
- D) Neftə qaz qarışdırmaq
- E) Neftə kimyəvi reagent olan kaemse (KMS) qarışdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

53. Quyudibi keçiriciliyin artırılması üsulları növlərinə aid deyil:

- A) Kimyəvi
- B) Fiziki
- C) Mexaniki
- D) İstilik
- E) Texniki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

54. Plunjerin səthindəki xrom qatının qalınlığı neçə mikron olur?

- A) 60 mikron
- B) 50 mikron
- C) 70 mikron
- D) 40 mikron
- E) 30 mikron

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

55. 19 mm ştanqın en kəsik sahəsi neçə mm²-dir ?

- A) 201 mm²
- B) 380 mm²
- C) 491 mm²
- D) 284 mm²
- E) 350 mm²

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

56. Fontan armaturunun işçi təzyiqi istismar kəmərinin sınaq təzyiqindən necə fərqlənməlidir?

- A) Fontan armaturunun işçi təzyiqi kəmərin sınaq təzyiqinə bərabər olmalıdır
- B) Fontan armaturunun işçi təzyiqi kəmərin sınaq təzyiqindən çox olmalıdır
- C) Fontan armaturunun işçi təzyiqi kəmərin sınaq təzyiqindən az olmalıdır
- D) Fontan armaturunun işçi təzyiqi kəmərin sınaq təzyiqindən çox və ya az olmasının fərqi yoxdur
- E) Təzyiqlər fərqi quyudibi təzyiqdən aslıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

57. Balans neft ehtiyatı nəyə deyilir?

- A) Məhsuldar layın tağlarına və əlaqəsiz məsamələrində yığılmış neft ehtiyatına
- B) Məhsuldar layın bütün qanadlarına yığılmış neft ehtiyatına
- C) Məhsuldar layın bütün əlaqəli məsamələrində yığılmış neft ehtiyatına
- D) Məhsuldar layın bütün əlaqəsiz məsamələrində yığılmış neft ehtiyatına
- E) Məhsuldar layın bütün əlaqəli və əlaqəsiz məsamələrində yığılmış neft ehtiyatına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

58. Göstərilən bəndlərdən hansılar istismar prosesinə nəzarət etmə üsullarıdır?

- 1) Quyuların neft, su, qaz hasilatı
- 2) Lay təzyiqi və temperaturu
- 3) Layların işlənməyə cəlb olunma zonaları
- 4) Layların suvurma ilə əhatə zonaları
- 5) Laya gil məhlulu vurmaqla təzyiqin azaldılması
- 6) Laya neft məhsulu vurmaqla temperaturun artırılması

A) 2,3,5,1

B) 1,2,3,5

C) 5,4,1,6

D) 2,3,4,5

E) 1,2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

59. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma avadanlığının elektrik mühərriki hansı əsas hissələrdən ibarətdir? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) Rotor, stator, başlıq, dayaq, oturacaq və yastıqlar
- B) Rotor, stator, akkumulyator və yastıqlar
- C) Maqnit nüvəsi, sarğılar, stator, rotor, akkumulyator və yastıqlar
- D) Protektor, rotor, stator

E) Kompensator, mərkəzləşdirici, rotor, stator, dayaqlar , oturmaq və yastıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

60. Quyunun debiti hansı düsturla hesablanır?

- A) Reynolds düsturu
- B) Bor düsturu
- C) Mendeleyev-Klapeyron düsturu
- D) Darsi düsturu
- E) Dyüpi düsturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

61. Fontan armaturunun aşağıdakı hansı əməliyyatların aparılmasına imkan verir? 1. Quyu məhsulunun kollektor, separator, və ya neft yığın məntəqələdinə istiqamətləndirilməsinə 2. Quyu məhsulunun fazalara (qaz, may ayrılmasına 3. Sıxılmış qaz, maye və ya onların qarışığının quyuya vurulmasına 4. Quyu lüləsində yaranan hidravlik itkilərin qarşısının alınmasına 5. Quyu ağzı və həlqəvari fəzadakı təzyiqin ölçülməsinə

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

62. Miselyar məhlulların suvurma prosesində tətbiqi yataqların son neftvermə əmsalını neçə faiz artırma bilər?

- A) 3-5% artırılabilir
- B) 16-18% artırılabilir
- C) 10-20% artırılabilir
- D) 12-17% artırılabilir
- E) 8-15% artırılabilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

63. Qaldırıcı liftin seçilməsində onun hansı ölçüləri nəzərdə tutulur?

- A) Uzunluğu və dalma dərinliyi
- B) Həcmi və uzunluğu
- C) En kəsik sahəsi və diametri
- D) Uzunluğu və en burxıla biləcək dərinliyi
- E) Uzunluğu və diametri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

64. 25 MPa (meqa pasqal) təzyiqli təqribi olaraq atmosfərə çevirin və düzgün cavabı tapın.

- A) 0,25 atm
- B) 2,5 atm
- C) 25 atm
- D) 250 atm
- E) 2500 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

65. Fontan quyularında qaldırıcı boruların diametri hansı intervalda dəyişir? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) 60 – 114 mm

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) 48 – 114 mm
- C) 73 – 114 mm
- D) 60 – 89 mm
- E) 48 – 102 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

66. Ekran xassəli qırılmalar nəyə deyilir?

- A) Yatağın struktur və hidrodinamik bütövlüyünü pozaraq, onu bir-birindən təcrid edən tektonik sahələrə bölməsinə
- B) Yatağın struktur və hidromexaniki bütövlüyünü birləşdirən, onu bir-birindən təcrid edən tektonik sahələrə bölməsinə
- C) Yatağın struktur və hidrodinamik bütövlüyünü pozaraq, onu birləşdirən tektonik sahələrə bölməsinə
- D) Yatağın struktur və termodinamik bütövlüyünü birləşdirən, onu bir-birindən təcrid edən tektonik sahələrə bölməsinə
- E) Yatağın struktur və hidrodinamik bütövlüyünü sabit saxlayan, onu bir-birindən təcrid edən konturlu sahələrə bölməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

67. Yeraltı qaz anbarlarında istismar olunan quyularda hansı nəzarət ölçü cihazlarından istifadə olunur?

- A) Çəki indikatoru
- B) Termometr
- C) Manometr
- D) Yük indikatoru
- E) Hamısından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

68. Çıxarılan neftin həcmnin (normal şəraitdə) layda başlanğıcda olan bütün neftin həcminə (normal şəraitdə) nisbəti necə adlanır?

- A) Cari neftvermə əmsalı
- B) Qalıq neft əmsalı
- C) Çıxarılan neft əmsalı
- D) Hesablanmış neft əmsalı
- E) Neft əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

69. Reper laylar nəyə deyilir?

- A) Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı və geoloji quruluşu dəyişən laylara
- B) Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı və geoloji quruluşu sabit qalan laylara
- C) Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı dəyişən və geoloji quruluşu sabit qalan laylara
- D) Laylaşmanın müxtəlifliyi fonunda qalınlığı sabit və geoloji quruluşu dəyişən laylara
- E) Laylaşmanın bircinsli fonunda qalınlığı və litoloji quruluşu sabit qalan laylara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

70. Qazın odorizə edilməsi nə deməkdir?

- A) Karbohidrogen qazının xüsusi çəkisinin azaldılması üçün kimyəvi maddənin qoşulması
- B) Karbohidrogen qazının susuzlaşdırılması üçün kimyəvi maddənin qoşulması
- C) Karbohidrogen qazına pis iy gəlməsi üçün kimyəvi maddənin qoşulması
- D) Karbohidrogen qazının xüsusi çəkisinin artırılması üçün kimyəvi maddənin qoşulması
- E) Karbohidrogen qazının diffuziyasının azaldılması üçün kimyəvi maddənin qoşulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

71. Ştuser nədir (formasına görə)?

- A) Boru
- B) Qısa borucuq
- C) Xüsusi datçik
- D) Tənzimləyici
- E) Məhdudlaşdırıcı şayba

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

72. Yığılmış qüllədən saxlayıcı, dartıcı burazlar bərkidilmiş traktorlara qədər məsafə qüllənin hündürlüyündən neçə metr artıq olmalıdır?

- A) Azı 10 metr
- B) Azı 5 metr
- C) Azı 15 metr
- D) Azı 20 metr
- E) Azı 25 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

73. Dərinlik nasosunun həqiqi məhsuldarlığının onun nəzəri məhsuldarlığına olan nisbəti necə adlanır?

- A) Nasosun dolma əmsalı
- B) Nasosun faydalı iş əmsalı
- C) Nasosun ömrü
- D) Nasosun verim əmsalı
- E) Nasosun korroziyaya davamlılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

74. Qazlarda mütləq nəmlik nəyə deyilir?

- A) Qazın vahid həcmindəki su buxarı ilə neft buxarının fərqinə
- B) Qazın vahid həcmindəki neft buxarlarının hasilinə
- C) Qazın vahid həcmindəki su buxarlarının fərqinə
- D) Qazın vahid həcmindəki buxarların birləşməsinə
- E) Qazın vahid həcmindəki su buxarının miqdarına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

75. Dərinlik nasosunda silindrə sorulmuş mayenin həcmi (V_0) plunjerin yuxarı hərəkəti zamanı boşalmış həcmnin (V) nisbətində (V_0/V) nə deyilir?

- A) Nasosun boşalma əmsalı
- B) Plunjerin dolma əmsalı
- C) Plunjerin boşalma əmsalı
- D) Nasosun həcmi
- E) Nasosun dolma əmsalı

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

76. Özüllərdə gəmidən yanacağı və metanolu qəbul edərkən, boru kəmələrinin qəbul edən hissələri yaşayış blokundan neçə metrədən az olmayan məsafədə yerləşdirilməlidir?

- A) Beş metrədən az olmayan məsafədə
- B) On metrədən az olmayan məsafədə
- C) On beş metrədən az olmayan məsafədə
- D) İyirmi metrədən az olmayan məsafədə
- E) Otuz metrədən az olmayan məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

77. Aşağıda göstərilənlərdən hansı dərinlik nasos quyusunun yeraltı avadanlığına aiddir?

- A) Planşayba
- B) Kanat asqısı
- C) Qum lövbəri
- D) Üçboğaz kipkəc
- E) Reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Х.Мирзаджанзаде И.М.Аметов, А.М.Хасаев, В.И.Гусев. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

78. Yeraltı qaz anbarlarında şleyf xətləri təyinatı üzrə hansı rənglə rənglənilir?

- A) Tünd sarı rənglə
- B) Sarı rənglə
- C) Qırmızı rənglə
- D) Yaşıl rənglə
- E) Yeraltı çəkildiyinə görə rənglənilmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

79. Aşağıdakılardan biri boru başlığının funksiyasına aid deyil?

- A) Qaldırıcı boruları asılı vəziyyətdə saxlamaq
- B) Boru arxası fəzanın hermetikliyi
- C) Boru arxası fəzadan quyunu mənimsəmək üçün su, neft və qazın vurulması
- D) Fontan quyusunu təzyiq altında bağlamaq
- E) Boruları qaldırmadan qum tıxacını yumaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

80. Ştanqlı dərinlik nasos qurğusunun məhsuldarlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

A) Mancanaq dəzqahının markasından, quyunun dərinliyindən, nasosun tipindən

B) Elektrik mühərrikinin gücündən, nasosun buraxılma dərinliyindən, boruların diametrindən

C) Nasosun, boruların və ştanqların diametrindən

D) İstismar kəmərinin diametrindən, yırgalanma sayından, quyu ağzı avadanlıqların ölçüsündən

E) Nasosun diametrindən, gediş yolunun uzunluğundan, yırgalanma sayından

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

81. Neft və qaz hansı növ (mənsəyinə görə) süxurlarda toplanır?

A) İntruziv

B) Effuziv

C) Metomorfik

D) Çökmə

E) Maqmatik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

82. Kavitasiyaya qarşı ehtiyat nəzərə alınmaqla, maye fazanın hərəkət sürəti sorma borularında neçə m/san-dən çox olmalıdır?

A) 1,75 m/san-dən

B) 1,0 m/san-dən

C) 1,2 m/san-dən

D) 2,25 m/san-dən

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) 2,75 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

83. Köpüklə təsir üsulunun tətbiqi zamanı, qeyri-bircinsli kollektorlarda, çatsız suxurlarda, kollektor suxurlarının lay temperaturu və keçiriciliyi nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Lay temperaturu 9 C° qədər, suxurların keçiriciliyi 0,05 mkm² olduqda
- B) Lay temperaturu 8, suxurların keçiriciliyi 0,04 mkm² olduqda
- C) Lay temperaturu 10 C° qədər, suxurların keçiriciliyi 0,06 mkm² olduqda
- D) Lay temperaturu 7 C° qədər, suxurların keçiriciliyi 0,03 mkm² olduqda
- E) Lay temperaturu 6 C° qədər, suxurların keçiriciliyi 0,02 mkm² olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

84. Mərkəzi siyirtmə quyuağzına quraşdırıldıqdan sonra hansı təzyiqlə hermetikliyə yoxlanılmalıdır?

- A) Gözlənilən quyuağzı təzyiqin 1.5 mislinə
- B) İstismar kəmərinin sınaq təzyiqindən çox olmayan
- C) Quyunun boruarxası təzyiqinə bərabər təzyiqlə
- D) Sementləyici aqreqatın işçi təzyiqinə
- E) Gözlənilən işçi təzyiqin 1.25 mislinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

85. Quyunun neft hasilatının vahidi aşağıda göstərilənlərdən hansılardır?

- A) barel/sutka, kq/m³, m³/san
- B) t/san, m/san²
- C) barel/sutka, m³/san, m/san²

D) barel/sutka, m³/san, t/sutka

E) barel/sutka, m³/ m³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

86. Lay təzyiqi böyük olduqda və fontan gözlənildikdə ən yaxşı mənimsəmə üsulnu seçin.

A) Dərinlik nasosu ilə mənimsəmə

B) Su və ya neftlə yuma, yaxud kompressor üsulu ilə mənimsəmə

C) Jelonka ilə mənimsəmə

D) Svablama (porşenləmə)

E) Repressiya yaratma üsulu ilə mənimsəmə

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

87. Dərinlik tədqiqatları üçün istifadə edilən məftil, neçə faizdən artıq hidrogen sulfid tərkibli mühit üçün, hidrogensulfid korroziyasına davamlı materialdan hazırlanmalıdır?

A) Altı faizdən

B) Beş faizdən

C) Dörd faizdən

D) Yeddi faizdən

E) On faizdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

88. Aşağıda göstərilən bəndlərdən hansı quyudibi zonasına təsir üsullarına aid deyil?

A) Quyudibi zonasının turşu üsulu ilə işlənməsi

B) Torpedalama

- C) Suvurma
- D) İstiliklə işlənmə üsulu
- E) Layın hidravlik yarılməsi

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

89. Elektrik dalma nasosunun əsas tərkib hissələri hansılardır? Düzgün cavabı seçin.

- A) İşçi çarx, yönəldici aparat, val, korpus, süzgəc, yastıqlar
- B) İşçi çarx, plunjer, yastıqlar, korpus, süzgəc
- C) Yönəldici aparat, işçi çarx, val, sürtgü qolu, süzgəc, yastıqlar
- D) Val, korpus və yastıqlar, kabel, yönəldici aparat, val, yastıqlar
- E) Süzgəc, korpus, plunjer, yastıqlar, işçi çarx, kabel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

90. Vintli nasosun aşağı hissəsi nə üçün ankerlə təchiz olunur?

- A) Boruların uzanmasının qarşısını almaq üçün
- B) Boruların qısalmasının qarşısını almaq üçün
- C) Nasos və boruların fırlanıb açılmasının qarşısını almaq üçün
- D) Nasosu mərkəzləşdirmək üçün
- E) Borulara düşən yükü azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

91. İsti su ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı, layın yatım dərinliyi və suxurların keçiriciliyi nə qədər olduqda yüksək effekt verir?

- A) Layın yatım dərinliyi 500 metrə qədər və suxurların keçiriciliyi 0,01 mkm²-dan böyük
- B) Layın yatım dərinliyi 2000 metrə qədər və suxurların keçiriciliyi 0,1 mkm²-dan böyük
- C) Layın yatım dərinliyi 1500 metrə qədər və suxurların keçiriciliyi 0,02 mkm²-dan böyük
- D) Layın yatım dərinliyi 3000 metrə qədər və suxurların keçiriciliyi 0,3 mkm²-dan böyük
- E) Layın yatım dərinliyi 2500 metrə qədər və suxurların keçiriciliyi 0,2 mkm²-dan böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

92. Qazlift sisteminin magistral qaz xətlərində təzyiq neçə MPa-dək olduqda, qaldırıcı boru kəmərlərində qazlift klapanlarının qoyulmasına imkan verilir?

- A) 5 MPa-dək
- B) 10 MPa-dək
- C) 6 MPa-dək
- D) 8 MPa-dək
- E) 12 MPa-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

93. Fontan armaturunun ayrı-ayrı hissələrinin hermetik birləşməsini təmin etmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Asbest araqatından
- B) Kompozit materiallardan düzəldilmiş araqatından
- C) Rezin manjetdən
- D) Poladdan hazırlanmış bütöv həlqədən
- E) Rezin həlqələrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

94. Quyudibinə turşu ilə təsir zamanı dəmir oksidlərinin məhlulda çökməsinin qarşısını almaq üçün məhlula nə əlavə olunur?

- A) İnhibitor
- B) Emulqator
- C) Qələvi
- D) Stabilizator
- E) İntensifikator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

95. Kompessor quyularında neft-su emulsiyasının olmasının fəsadlarına aid deyil

- A) Emulsiyanı qaldırmağa daha çox enerji sərf olunur
- B) Emulsiyanın səthi aktivliyi çox yüksək olur
- C) Emulsiyanın özlülüyü yüksək olur
- D) Emulsiyanı parçalamaq çətin olur
- E) Emulsiyanın boruda hərəkəti çətinləşir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, Р.Қ.Ағайев, Т.Ə.Аллахвердийев, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

96. Layların hidravlik yarılması zamanı hansı quyuiçi avadanlıqdan istifadə edilməlidir?

- A) Açıskateldən
- B) Hidravliki dövretmə klapanından
- C) Pakerdən
- D) Mexaniki dövretmə klapanından
- E) Mexaniki paukdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

97. Dövrələrlə suurma üsulunun tətbiqi zamanı layın effektiv qalınlığı və neftin özlülüyü nə qədər olduqda yüksək effekt alınar?

- A) Layın effektiv qalınlığı 6-35 m və neftin özlülüyü 20 mPa s-yə qədər olduqda
- B) Layın effektiv qalınlığı 8-45 m və neftin özlülüyü 7 mPa s-yə qədər olduqda
- C) Layın effektiv qalınlığı 10-55 m və neftin özlülüyü 40 mPa s-yə qədər olduqda
- D) Layın effektiv qalınlığı 3-25 m və neftin özlülüyü 10 mPa s-yə qədər olduqda
- E) Layın effektiv qalınlığı 12-75 m və neftin özlülüyü 5 mPa s-yə qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

98. İslanma istiliyi hansı cihaz vasitəsilə təyin edilə bilər?

- A) Aerometr
- B) Hidrometr
- C) Barometr
- D) Termometr
- E) Kalorimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. Karbon qazı ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı, layların yatma dərinliyi və lay təzyiqi nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Layların yatma dərinliyi 800-1000 m və lay təzyiqi 5-7 Mpa olduqda
- B) Layların yatma dərinliyi 500-700 m və lay təzyiqi 3-6 Mpa olduqda
- C) Layların yatma dərinliyi 1200-1400 m və lay təzyiqi 11-13 Mpa olduqda
- D) Layların yatma dərinliyi 1400-1600 m və lay təzyiqi 14-16 Mpa olduqda
- E) Layların yatma dərinliyi 1000-1200 m və lay təzyiqi 8-9 Mpa olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

100. Bunlardan hansı fontan armaturunun hissəsidir?

- A) Parker
- B) Separator qurğusu
- C) Manifold
- D) Boru başlığı
- E) Qazlift klapanı

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, 1960

101. Laylarda pyezometrik səth nəyə deyilir?

- A) Quyularda qazbasqılı sistemin müxtəlif nöqtələrində pyezometrik səviyyələrdən keçən səthə
- B) Quyularda subasqılı sistemin eyni nöqtəsində pyezometrik səviyyələrdən keçən səthə
- C) Quyularda subasqılı sistemin müxtəlif nöqtələrində pyezometrik səviyyələrdən keçən səthə
- D) Quyularda subasqılı sistemin müxtəlif nöqtələrində statik səviyyələrdən keçən səthə
- E) Quyularda elastiksubasqılı sistemin eyni nöqtəsində dinamik səviyyələrdən keçən səthə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

102. Göstərilən avadanlıqlardan hansı fontan quyusunun avadanlığı deyil ?

- A) Quyuya endirilən boru kəməri
- B) Dərinlik nasosu
- C) Fontan armaturu
- D) Fontan trapı
- E) Kəmər başlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcənzadə, 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

103. Laydan quyudibinə neft axını yaratmaq üçün dartaylama və ya svablama üsulu tətbiq edildikdə istifadə edilməyən avadanlığı seçin:

- A) Jelonka
- B) Svab
- C) Dartma kanatı
- D) Qazma nasosları
- E) Qaldırıcı traktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcənzadə, 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

104. Yeraltı qaz anbarlarında manifold xətlərinə metanolun vurulması nə vaxt həyata keçirilir?

- A) Bütün il boyu
- B) Yalnız neytral dövrdə
- C) Yalnız qazvurma mövsümündə
- D) Yalnız qazgötürmə mövsümündə
- E) Həm qazvurma, həm qazgötürmə mövsümündə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

105. Çoxdəfəlik istifadə olunan gövdəli perforatorlardan hansı quyularda istifadə olunur?

- A) Diametri 5 ½ və 7" olan və birkəmərlı quyularda sıx deşiklərin açılması üçün
- B) Diametri 6 ½ və 8" olan və ikikəmərlı quyularda sıx deşiklərin açılması üçün
- C) Diametri 4 ½ və 6" olan və birkəmərlı quyularda sıx deşiklərin açılması üçün
- D) Diametri 3 ½ və 5" olan və birkəmərlı quyularda sıx deşiklərin açılması üçün

E) Diametri 7 ½ və 6" olan və ikikəmərli quyularda sıx dəşiklərin açılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

106. Dərinlik nasosunun vurma rejimi nəyə deyilir?

- A) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığın gündəlik debitinə
- B) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığının parametrlərinin əlaqəli iş rejiminə
- C) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos kompressor borularının parametrlərinin əlaqəli iş rejiminə
- D) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığın verim əmsalının artırılmasına
- E) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığının qeyri əlaqəli iş rejiminə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

107. Fontan armaturunda birinci cərgə borular armaturun hansı hissəsindən asılır?

- A) Sarğacdən
- B) Üçboğazdan
- C) Aralıq siyirtmədən
- D) Dördboğazdan
- E) Mərkəzi siyirtmədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

108. Hansı istismar üsulu yoxdur?

- A) Kompresor istismar üsulu
- B) Şaxt üsulu
- C) Nasos istismar üsulu
- D) Fontan istismar üsulu

E) Çıncıllı süzgəclə istismar üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

109. Neft və qazın süxurlarda toplana bilməsi üçün süxur hansı şərtlərə cavab verməlidir? 1. Məsaməli olmalı 2. Keçirici olmalı 3. Sıxlığı 3 q/sm^3 – dan çox olmalı

A) 1.2

B) 2

C) 3

D) 1.3

E) 2.3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

110. Fontan üsulu ilə istismar edilən quyularda maye ilə qazı bir-birindən ayıran rezervuar neçə adlandırılır?

A) Hidrosiklon

B) Sentrifuqa

C) Vertluq

D) Paker

E) Trap

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, 1960

111. Qazın makroskopik xassələrinə aid olmayan xassəni seçin.

A) Qazın təzyiqi

B) Qaz molekullarının orta kinetik enerjisi

- C) Qazın özlülüyü
- D) Qazın istilik keçirməsi
- E) Qazın temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

112. Laya vurulmaq üçün hazırlanan suya aşağıdakı texniki tələblərdən hansı verilmir?

- A) Suyun içərisində mexaniki qarışıqlar olmamalıdır
- B) Suyun içərisində üzvi qarışıq olmamalıdır
- C) Su çöküntü verməməlidir
- D) Avadanlığı korroziyaya uğratmamalıdır
- E) Mütləq distillə suyu olmalıdır

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

113. Parafinli və qatrandı neftləri hasil edərkən quyudibi zonasında parafin və qatran çöküntülərinə qarşı işlədilən mübarizə üsulunu seçin?

- A) Quyudibi zonasının dondurulması
- B) Quyudibi zonaya səthi aktiv maddələrin vurulması
- C) Quyudibi zonaya ultrasəs təsiri göstərilməsi
- D) Quyudibi zonasının maqnitləşdirilməsi
- E) Quyudibi zonasının qızdırılması

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

114. Mayelərdə molekulyar və ya daxili təzyiq nəyə deyilir?

- A) Maye səthinin 1 sm² sahəsində molekulların xaotik hərəkətinə

- B) Maye səthinin 5 mm² sahəsində yaranan sıxlığa
- C) Maye səthinin 1 sm² sahəsində yaranan qüvvəyə
- D) Mayenin daxilindəki istilik qüvvəsinə
- E) Maye daxilindəki baş verən termodinamiki qüvvəyə

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

115. Qaz və qumun dərinlik nasosunun silindrinə düşməsinin qarşısını almaq üçün hansı qoruyucu qurğulardan istifadə olunur? Düzgün tam cavabı seçin.

- A) Qaz və qum lövbərlərindən
- B) Qaz və qum lövbərləri, qum süzgəclərindən
- C) Qum lövbərləri və qum süzgəclərindən
- D) Pakerlərdən, qum və qaz tutucuları, qum lövbərlərindən
- E) Qum və qaz çökdürücüləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

116. İkicərgəli qaldırıcının bircərgəli qaldırıcıdan üstünlüyü nədir?

- A) Qaza qənaət olunur
- B) İşlək təzyiqin döyüntüsü az olur
- C) Boruların diametrinin seçilməsində daha çox sərbəstlik
- D) Üstünlüyü yoxdur
- E) Su hasilatının minimum olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

117. Göstərilənlərdən hansı qoruyucu kəməərə aid deyildir?

- A) Konduktor
- B) İstiqamətləndirici kəməər
- C) İstismar kəməəri
- D) Su ayırıcı
- E) Aralıq kəməər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

118. Uyğun hallar qanununa əks etdirən cavabı seçin.

- A) Çevrilmiş təzyiq və temperaturu eyni olmayan maddələrin xassələri təxminən eyni olur
- B) Çevrilmiş təzyiq və potensial enerjisi eyni olan maddələrin xassələri təxminən eyni olur
- C) Çevrilmiş təzyiq və kinetik enerjisi eyni olan maddələrin xassələri təxminən eyni olur
- D) Retroqrad təzyiq və temperaturu eyni olan maddələrin xassələri təxminən eyni olur
- E) Çevrilmiş təzyiq və temperaturu eyni olan maddələrin xassələri təxminən eyni olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

119. Mayenin laminar və ya turbulent rejimdə hərəkət etməsinə təsir edən amillərə aid deyil:

- A) Basqı itkisinin müxtəlifliyi
- B) Boru divarının kələ-kötürlüyü
- C) Mayenin özlülüyü
- D) Borunun uzunluğu
- E) Hissəciklərin hərəkət sürətinin müxtəlifliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

120. Doyma təzyiqi nədir?

- A) Mayenin təzyiqini azaldarkən onda həll olmuş qazın ayrıldığı andakı təzyiq
- B) Mayenin təzyiqini artırarkən onda həll olmuş qazın qabarcıqlar formasında ayrıldığı andakı təzyiq
- C) Mayenin təzyiqini artırarkən qazın həll olmağa başladığı andakı təzyiq
- D) Mayenin təzyiqini azaldarkən qazın həll olmağa başladığı andakı təzyiq
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., 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

121. Sahəvi reper laylar nəyə deyilir?

- A) Əsasən anomal təzyiqli təbəqələrə
- B) Əsasən sinklinal qalınlığa malik təbəqələrə
- C) Əsasən çox qalınlığa malik təbəqələrdən təşkil olunmasına
- D) Əsasən yüksək temperaturlu təbəqələrdən təşkil olunmasına
- E) Əsasən az qalınlığa malik təbəqələrdən təşkil olunmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

122. Qaz quyusunda hidrat hansı birləşmələrin nəticəsindən yaranır?

- A) Su ilə kondensanın birləşməsindən
- B) Kondensantla qazın birləşməsindən
- C) Su ilə qazın birləşməsindən
- D) Su ilə metanolun birləşməsindən

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Qaz ilə metanolun birləşməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

123. Qöstərilən neftlərdən hansı kimyəvi aktiv olmağına görə tez oksidləşməyə məruz qalır?

A) Parafinli neftlər

B) Naftenli neftlər

C) Kükürdli neftlər

D) Ağır neftlər

E) Aromatik neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

124. Suxurların subkapilyar məsamələrinin diametri neçə mm-dən az olur?

A) 0,0011 mm-dən az

B) 0,0007 mm-dən az

C) 0,0002 mm-dən az

D) 0,0009 mm-dən az

E) 0,0005 mm-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

125. Təzyiq azalarkən qazın mayedən ayrılması prosesi necə adlanır?

A) Kondensasiya

B) Neftin qazla doyması

C) Qaynama

D) Deqazasiya

E) Buxarlanma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

126. Qaz qarışığının hər bir komponentinin ayrılıqda həcmi qarışıqın həcminə bərabər olduğu zaman qabın divarına göstərdiyi təzyiqə

- A) Sabit təzyiq
- B) Parsial (yəni xüsusi) təzyiq
- C) Retrograd təzyiq
- D) Kritik təzyiq
- E) Eksposional təzyiq

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

127. Ştanqlı dərinlik nasosu ilə təchiz olunmuş quyunun iş rejimi necə dəyişdirilir?

- A) Vurulan havanın həcmində dəyişmə ilə
- B) Ştokun gediş yolu uzunluğunun dəyişməsi ilə
- C) Ştuserin diametrinin dəyişməsi ilə
- D) Quyu ağzı xəttinin boruların diametrinin dəyişməsi ilə
- E) Quyudaxili nasos-kompresor boruların diametrinin dəyişməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

128. Dərinlik nasoslarının silindrinə sorulmuş mayenin həcmində plunjerin yuxarı hərəkəti zamanı boşalmış həcmə olan nisbəti necə adlanır?

- A) Nasosun dolma əmsalı
- B) Nasosun faydalı iş əmsalı
- C) Nasosun ömrü

D) Nasosun verim əmsalı

E) Nasosun korroziyaya davamlılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

129. Fontan armaturları hansı təzyiqə hesablanır? Tam doğru cavabı tapın.

A) $70 \div 1050$ atm

B) $50 \div 150$ atm

C) $40 \div 220$ atm

D) $500 \div 1500$ atm

E) $800 \div 2000$ atm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

130. Mədənlərdə neft-su konturunda mayenin səviyyəsini ölçmək üçün istifadə edilən quyular hansı quyulara deyilir?

A) Pyezometrik quyular

B) Kəşfiyyat quyuları

C) İnjeksiya quyuları

D) İnterferensiya quyuları

E) İstismar quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

131. Yüksək təzyiqli qaz təsiri üsulunun tətbiqi zamanı, layın yatım dərinliyi və lay təzyiqi nə qədər olduqda daha əlverişli sayılır ?

A) Layın yatım dərinliyi 1500 metrə qədər, lay təzyiqi 15 Mpa-dan çox

B) Layın yatım dərinliyi 1200 metrə qədər, lay təzyiqi 10 Mpa-dan çox

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- C) Layın yatım dərinliyi 1700 metrə qədər, lay təzyiqi 20 Mpa-dan çox
- D) Layın yatım dərinliyi 1000 metrə qədər, lay təzyiqi 5 Mpa-dan çox
- E) Layın yatım dərinliyi 2000 metrə qədər, lay təzyiqi 25 Mpa-dan çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

132. Lay boyu olan keçiriciliyin quyudibi zonası keçiriciliyindən fərqliolmasına nə deyilir?

- A) Skin effekt
- B) Drenaj sahəsi effekti
- C) Quyudibi zona effekti
- D) Darsi effekti
- E) Reynolds effekti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

133. Mütləq məsaməlilik nəyə deyilir?

- A) Süxurdakı bütün boşluqların həcmnin süxurun ümumi həcminə olan nisbəti
- B) Süxurdakı bütün boşluqların kütləsinin süxurun ümumi kütləsinə olan nisbəti
- C) Süxurdakı bütün boşluqların həcmnin süxurun ümumi kütləsinə olan nisbəti
- D) Süxurda mayenin hərəkət edə biləcəyi boşluqların həcmnin süxurun ümumi həcminə olan nisbəti
- E) Süxurda mayenin hərəkət edə biləcəyi boşluqların kütləsinin süxurun ümumi kütləsinə olan nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

134. Reper sərhədi nəyə deyilir?

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Özündən yuxarıda və aşağıda yatan çöküntü kompleksinə bərabər olan onların birləşmə xəttinə
- B) Özündən yuxarıda və aşağıda yatan çöküntü kompleksindən kəskin fərqləndiyindən onların birləşmə xəttinə
- C) Özündən yuxarıda və aşağıda yatan çöküntü kompleksindən kəskin fərqlənən ayrılma xəttinə
- D) Özündən yuxarıda yatan çöküntü kompleksinə bərabər onların ayrılma xəttinə
- E) Özündən aşağıda yatan çöküntü kompleksindən kəskin fərqləndiyindən onların birləşmə xəttinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

135. I cərgə borularda qum tıxacının əmələ gəlməsini necə bilmək olar?

- A) Bufer təzyiği sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiğ azalır və boruarxası təzyiğ artır
- B) Bufer təzyiği sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiğ artır və boruarxası təzyiğ cüzi artır
- C) Bufer təzyiği artır, halqavari təzyiğ artır və boruarxası təzyiğ azalır
- D) Bufer təzyiği azalır, halqavari təzyiğ azalır və boruarxası təzyiğ azalır
- E) Bufer təzyiği artır, halqavari təzyiğ artır və boruarxası təzyiğ artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

136. Kəmərin başlanğıcından ən yaxın aşırım nöqtəsinə kimi olan məsafə neft kəmərinin hansı uzunluğu adlanır?

- A) Ümumi uzunluğu
- B) Hesabı uzunluğu
- C) Aralıq uzunluğu
- D) Trasın uzunluğu
- E) Aşırı uzunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

137. Fontan quyularda işlək təzyiq nəyə deyilir?

- A) Quyunun perforasiya təzyiqinə
- B) Quyunun ağızında gözlənilən ən böyük təzyiqə
- C) Quyunun hidrodinamik təzyiqinə
- D) Quyunun statik təzyiqinə
- E) Quyudibi zonada depressiya təzyiqinə

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

138. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma avadanlığının elektrik mühərriki hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Rotor, stator, başlıq, dayaq, oturmaq və yastıqlar
- B) Rotor, stator, akkumulyator və yastıqlar
- C) Maqnit nüvəsi, sarğılar, stator, rotor, akkumulyator və yastıqlar
- D) Protektor, rotor, stator,
- E) Kompensator, mərkəzləşdirici, rotor, stator, dayaq, oturmaq və yastıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

139. Qaz axınına odorantı daxil etmək üçün istifadə edilən odorizatorların növləri hansılardır?

- A) Damcılı, buxarlandırıcı, çökdürücülü
- B) Damcılı, buxarlandırıcı, barbotajlı
- C) Damcılı, çökdürücülü, barbotajlı
- D) Damcılı, buxarlandırıcı, kombinə edilmiş
- E) Damcılı, kombinə edilmiş, barbotajlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

140. Lay daxili yanma üsulunun tətbiqi zamanı, qalıq neftlə doyma əmsalı və sulaşma neçə faiz olmalıdır ?

- A) Qalıq neftlə doyma əmsalı 40-50% və sulaşma 30%-dən artıq olmamalıdır
- B) Qalıq neftlə doyma əmsalı 10-20% və sulaşma 10%-dən artıq olmamalıdır
- C) Qalıq neftlə doyma əmsalı 70-80% və sulaşma 50%-dən artıq olmamalıdır
- D) Qalıq neftlə doyma əmsalı 50-60% və sulaşma 40%-dən artıq olmamalıdır
- E) Qalıq neftlə doyma əmsalı 80-90% və sulaşma 60%-dən artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

141. Neftin xüsusi yanma istiliyi neçə kkal arasında dəyişir ?

- A) 20000-21250 kkal
- B) 30000-31250 kkal
- C) 15000-17500 kkal
- D) 7500-9500 kkal
- E) 10000-11250 kkal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

142. Boru ştanqları hansı şəraitlərdə istifadə olunur?

- A) Boru ştanqları boru tipli olur və intensiv qum ayrılması baş verən quyularda qumun çıxarılması üçün işlədilir
- B) Boru ştanqları metala qənaət məqsədi ilə hazırlanırlar, boru tipli olur və intensiv qaz ayrılması baş verən quyularda qazın çıxarılması üçün işlədilir
- C) Boru ştanqları adi ştanqlardan heç nə ilə fərqlənmirlər
- D) Boru ştanqları xüsusi dərinlik nasosları üçün hazırlanırlar
- E) Boru ştanqları boru tiplidirlər və qaz ötürücüsü kimi istifadə olunurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012., B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

143. Köpüklə təsir üsulunun tətbiqi zamanı, qeyri-bircinsli kollektorlarda, çatsız suxurlarda, layın effektiv qalınlığı və neftin özlülüyü nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Layın effektiv qalınlığı 10 metr-yə qədər və neftin özlülüyü 0,5-50 mPa san-yə
- B) Layın effektiv qalınlığı 20 metr-yə qədər və neftin özlülüyü 1-100 mPa san-yə
- C) Layın effektiv qalınlığı 30 metr-yə qədər və neftin özlülüyü 1,5-150 mPa san-yə
- D) Layın effektiv qalınlığı 50 metr-yə qədər və neftin özlülüyü 2-125 mPa san-yə
- E) Layın effektiv qalınlığı 40 metr-yə qədər və neftin özlülüyü 2,5-200 mPa san-yə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

144. Şleyf xətlərinin və separatorların üfürülməsi nə vaxt qadağan olunur?

- A) Üfürmə əməliyyatının hava ilə aparılması
- B) Üfürmə əməliyyatının qazla aparılması
- C) üfürmə əməliyyatının kompressorla aparılması
- D) Üfürmə əməliyyatının gecə vaxtı aparılması
- E) Üfürmə əməliyyatını günün istənilən vaxtı aparmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

145. Quyu ştanqlı nasosun verim əmsalına və faktiki debitinə hansı amillər əsasən təsir edir?

- A) Ştanqlar və boruların deformasiyası
- B) Nasosun parametrləri və sızmalar
- C) Sərbəst qaz həcmi, sızmalar və nasosun işlək parametrləri

D) Ştanq və boruların deformasiyası, sərbəst qaz, sızmalar

E) Sərbəst qaz və təzyiqlər fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

146. Ştanqlı dərinlik nasosunun yeraltı avadanlıqlarına aid deyil:

A) Dərinlik nasoslari

B) Nasos ştanqları

C) Nasos boruları

D) Pakerlər

E) Qrup intiqalları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

147. Neft yataqlarının ehtiyatları hansılardır?

A) Balans neft ehtiyatı, qalıq neft ehtiyatı

B) Qalıq neft ehtiyatı, çıxarıla bilən neft ehtiyatı

C) Balans neft ehtiyatı, balansda olmayan neft ehtiyatı

D) Balans neft ehtiyatı, çıxarıla bilən neft ehtiyatı

E) Balansda olmayan neft ehtiyatı, çıxarıla bilən neft ehtiyatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

148. Qələvilərlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı qum və karbonat tipli kollektorlu yataqlarda neftin özlülüyü və suxurların neftlədoymuluq əmsalı nə qədər olduqda daha yüksək effekt alınır?

A) Neftin özlülüyü 50 mPa san-yə qədər, neftlədoymuluq 30%-dən çox

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Neftin özlülüyü 100 mPa san-yə qədər, neftlədoyumluq 50%-dən çox
- C) Neftin özlülüyü 150 mPa san-yə qədər, neftlədoyumluq 70%-dən çox
- D) Neftin özlülüyü 120 mPa san-yə qədər, neftlədoyumluq 80%-dən çox
- E) Neftin özlülüyü 250 mPa san-yə qədər, neftlədoyumluq 40%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

149. Aşağıda göstərilənlərdən hansı qoruyucu kəməre aid deyildir?

- A) Konduktor
- B) İstiqamətləndirici kəməre
- C) İstismar kəməri
- D) Qazma kəməri
- E) Aralıq kəməre

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Х.Мирзаджанзаде И.М.Аметов, А.М.Хасаев, В.И.Гусев. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

150. Adiabat prosesi nəyə deyilir?

- A) Qazın parametrləri dəyişərkən istiliyin xaricdən alınması və ya xaricə verilməsi nəzərə alınmayan prosesə
- B) Qazın parametrləri dəyişərkən istiliyin xaricdən alınması və ya xaricə verilməsi nəzərə alınan prosesə
- C) Qazın parametrləri dəyişərkən istiliyin xaricdən alınması nəzərə alınana və xaricə verilməsi nəzərə alınmayan prosesə
- D) Qazın parametrləri dəyişərkən istiliyin xaricdən alınması nəzərə alınmayan və xaricə verilməsi nəzərə alınan prosesə
- E) Qazın parametrləri dəyişmədikdə istiliyin xaricdən alınması və ya xaricə verilməsi nəzərə alınan prosesə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

151. Quyuların istismarında borulara çökən duzların qarşısının alınması üçün ən əlverişli üsul hansıdır?

- A) Kolloidlərin istifadə edilməsi
- B) Disperslərin istifadə edilməsi
- C) İnhibitorların istifadə edilməsi
- D) Alkanların istifadə edilməsi
- E) Diselvanların istifadə edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

152. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğusunda protektorun vəzifəsi nədir?

- A) Nasosa qumun düşməsinin qarşısını almaq
- B) Nasosu qazdan mühafizə etmək
- C) Mühərrikin hərəkətini tənzimləmək
- D) Nasosun basqısını artırmaq
- E) Mühərrikə maye düşməsinin qarşısını almaq

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

153. Dinamometrə nə təsvir olunur?

- A) Balansir başlığına düşən qüvvənin dəyişməsi
- B) Quyudibində temperaturun dəyişməsi
- C) Quyuağzında təzyiqin dəyişməsi
- D) Quyudan gələn qarışıqın xüsusi çəkisinin dəyişməsi
- E) Quyudan debitinin dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

154. Effektiv məsaməliliyin düzgün tərifini seçin.

- A) Kanalları bir-birilə birləşməyən məsaməli mühitin həcmi
- B) Neftlə dolu olan məsaməli mühitin həcmi
- C) Su ilə dolu olan məsaməli mühitin həcmi
- D) Su və qazla dolu olan kanalları həcmi
- E) Kanalları bir-birilə birləşən və bağlı olmayan məsaməli mühitin həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

155. Laya vurulacaq suya qoyulan tələbləri seçin:

- 1.Suyun içərisində mexaniki qarışıqlar olmamalıdır.
- 2.Suyun içərisində üzvi qarışıq olmamalıdır.
- 3.Su çöküntü verməməlidir.
- 4.Su avadanlığı korroziyaya uğratmamalıdır

- A) Yalnız 1
- B) 1,4
- C) 2,4
- D) 1,3,4
- E) 1,2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

156. Quyudan hasil olunan mayenin sürətini artırmaq üçün nə etmək lazımdır?

- A) Quydibi təzyiqi azaltmaq
- B) Quyuəğzı təzyiqi artırmaq
- C) Quydibi təzyiqi artırmaq
- D) Separator təzyiqini artırmaq

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Atqı xəttində təzyiqi artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

157. Ehtiyatı çətin çıxarılabilən neft yataqlarının neftvermə əmsalı nə qədər olur?

A) 0,25-0,30-dan yüksək olmur

B) 0,15-0,20-dən yüksək olmur

C) 0,35-0,40-dan yüksək olmur

D) 0,45-0,50-dən yüksək olmur

E) 0,55-0,60-dan yüksək olmur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

158. Layın təzyiqi hidravlik sütun təzyiqindən çoxdursa, quyu hansı istismar üsulu ilə istismar olunur?

A) Bircərgəli qazlift

B) Cərgəyarım qazlift

C) İkicərgəli qazlift

D) Fontan

E) Dalma nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

159. Quyunun potensial debiti anlayışı necə başa düşülür?

A) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqinə bərabər olduqda əldə edilən hasilat

B) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqdən kiçik olduqda əldə edilən hasilat

C) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqindən böyük olduqda əldə edilən hasilat

- D) Quyu dibi təzyiq maksimum olduqda əldə edilən hasilat
E) Quyu dibi təzyiq sifira bərabər olduqda əldə edilən hasilat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.T.Məmmədov, Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

160. Su buxarı ilə təsir üsulunun tətbiqi zamanı, terrigen kollektorlarda neftlərin sıxlığı və suxurların məsaməliyi nə qədər olduqda yüksək effekt verir?

- A) Neftlərin sıxlığı $720-900 \text{ kq/m}^3$ və suxurların məsaməliyi 10-20%
B) Neftlərin sıxlığı $620-800 \text{ kq/m}^3$ və suxurların məsaməliyi 5-10%
C) Neftlərin sıxlığı $920-1100 \text{ kq/m}^3$ və suxurların məsaməliyi 25-45%
D) Neftlərin sıxlığı $1020-1200 \text{ kq/m}^3$ və suxurların məsaməliyi 50-60%
E) Neftlərin sıxlığı $820-1000 \text{ kq/m}^3$ və suxurların məsaməliyi 15-35%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

161. Emulsiyanın hansı növləri var?

- A) Mexaniki stabilləşmiş, hidravliki stabilləşmiş
B) Mexaniki stabilləşmiş, səthaltı maddələrlə stabilləşmiş
C) Hidravliki stabilləşmiş, səthaltı maddələrlə stabilləşmiş
D) Kimyəvi reagentlərlə stabilləşmiş, səthaltı maddələrlə stabilləşmiş
E) Mexaniki stabilləşmiş, kimyəvi reagentlərlə stabilləşmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

162. Göstərilən bəndlərdən hansılar qaz-kondesat yataqlarının işləmə və istismar edilmə üsullarıdır?

- 1) Qazı yenidən laya vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması;
2) Laya su vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması;
3) Lay təzyiqinin saxlanılmaması,

- 4) Laya qələvi turşusunun vurulması ilə
5) Laya sement məhlulu vurmaqla təzyiqin saxlanması

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

163. Aşağıda göstərilən avadanlıqlardan hansı kompressor quyusunu işə salınmasına kömək məqsədilə tətbiq edilir?

- A) Qaldırıcı borular
B) Siyirtmələr
C) Fontan armaturu
D) İşəsalma klapanı
E) Atqı xətti

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

164. Quyularda boruarxası fəzanı həlqəvi fəzadan ayırmaq üçün hansı quyudaxili avadanlıqdan istifadə olunur?

- A) Qazlift klapanlarından
B) Pakerlərdən
C) Lövbərlərdən
D) Tutucu qurğulardan
E) Nippellərdən

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

165. Qravitasiya rejimi öz növbəsində hansı növlərə bölünür?

- A) Maili yatımlı layda qravitasiya rejimi, şaquli yatımlı layda qravitasiya rejimi
- B) Maili yatımlı layda qravitasiya rejimi, üfüqi yatımlı layda qravitasiya rejimi
- C) Şaquli yatımlı layda qravitasiya rejimi, üfüqi yatımlı layda qravitasiya rejimi
- D) Eksentrik yatımlı layda qravitasiya rejimi, üfüqi yatımlı layda qravitasiya rejimi
- E) Maili yatımlı layda qravitasiya rejimi, eksentrik yatımlı layda qravitasiya rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

166. Miselyar məhlullarla təsir üsulunun tətbiqi zamanı qumlu kollektorlarda lay sularının duzluluğu və layın qalınlığı nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Lay sularının duzluluğu 10 mq/l, layın qalınlığı 15 m-ə qədər
- B) Lay sularının duzluluğu 12 mq/l, layın qalınlığı 20 m-ə qədər
- C) Lay sularının duzluluğu 5 mq/l, layın qalınlığı 25 m-ə qədər
- D) Lay sularının duzluluğu 3 mq/l, layın qalınlığı 30 m-ə qədər
- E) Lay sularının duzluluğu 7 mq/l, layın qalınlığı 35 m-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

167. Mayenin hidrostatik təzyiqi nədən asılıdır?

- A) Mayenin sıxlığından və özlülüyündən
- B) Mayenin özlülüyündən və hündürlüyündən
- C) Mayenin hündürlüyündən və mayenin sıxlığından
- D) Doyma təziqindən və hərəkət sürətindən
- E) Özlülüyündən və tərkibindəki qumun miqdarından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəсənzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

168. Yüksək kükürlü neftlər nəyə deyilir ?

- A) Kükürdün miqdarı 0,5 %-dən çox olan neftlərə
- B) Kükürdün miqdarı 8,0%-dən çox olan neftlərə
- C) Kükürdün miqdarı 2,0%-dən çox olan neftlərə
- D) Kükürdün miqdarı 4,0%-dən çox olan neftlərə
- E) Kükürdün miqdarı 10,0%-dən çox olan neftlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

169. Quyuda texnoloji əməliyyatları aparmaq üçün çəkilən aqreqat xətti hansı təzyiqlə sınaq olmalıdır?

- A) Quyunun quyuağzı təzyiqinin 1.5 mislinə
- B) İstismar kəmərinin sınaq təzyiqin 1.5 mislinə;
- C) Quyunun boruarxası təzyiqinə bərabər təzyiqlə
- D) Sementləyici aqreqatın işçi təzyiqinə
- E) Gözlənilən işçi təzyiqin 1.5 mislinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

170. Laya su və ya qaz vurucu quyular hansı quyulara deyilir?

- A) Müşahidə quyuları
- B) Kəşfiyyat quyularına
- C) İnjeksiya quyularına
- D) İnterferensiya quyularına

E) İstismar quyularına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

171. Neft məhsullarının ardıcıl nəqli zamanı hansı nəzarət üsullarından istifadə edilir?

A) Spektrofotometrik və yarımşferik nəzarət üsullarından

B) Spektrofotometrik və indikator nəzarət üsullarından

C) Yarımşferik və indikator nəzarət üsullarından

D) Spektrofotometrik və konsistometrik nəzarət üsullarından

E) Konsistometrik və indikator nəzarət üsullarından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

172. Fontan armaturunun əsas hissələri hansılardır?

A) Kəmər başlığı, yolka başlığı, fontan yolkası

B) Kəmər başlığı, boru başlığı, yolka başlığı

C) Boru başlığı, ştank başlığı, fontan yolkası

D) Kəmər başlığı, boru başlığı, ştank başlığı

E) Kəmər başlığı, boru başlığı, fontan yolkası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

173. Fontan quyularında əgər boruarxası təzyiq artırsa və eyni zamanda bufer təzyiqi düşürsə bu nə deməkdir?

A) Lay təzyiqi azalıb

B) Ştuser yeyilib

C) Fontan boruları tutulub

D) Fontan borularında dəlik açılıb

E) Süzgəc tutulub

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

174. 10 QKN 1/23-2 qaz mühərrikli porşenli kompressorun çıxışda təzyiqi neçə kq^2/sm -dir ?

A) $55 \text{ kq}^2/\text{sm}$

B) $26 \text{ kq}^2/\text{sm}$

C) $42 \text{ kq}^2/\text{sm}$

D) $35 \text{ kq}^2/\text{sm}$

E) $14 \text{ kq}^2/\text{sm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

175. Donmuş boru kəmərlərini və qapayıcı quruluşları nə ilə qızdırmaq olar?

A) Açıq alovla

B) İsti su ilə

C) Xətlərə kerosin vurmaqla

D) Qızdırılmış mazutun istisinə

E) Qızdırılmış metanolla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

176. Dərin dəniz özüllərində xilasetmə dairələrinə bağlanmış ipin uzunluğu nə qədər olmalıdır?

A) İpin uzunluğu dairənin dəniz səviyyəsindən, hündürlüyünün üç mislindən az olmamalıdır

B) İpin uzunluğu dairənin dəniz səviyyəsindən, hündürlüyünün bir mislindən az olmamalıdır

C) İpin uzunluğu dairənin dəniz səviyyəsindən, hündürlüyünün dörd mislindən az olmamalıdır

D) İpin uzunluğu dairənin dəniz səviyyəsindən, hündürlüyünün beş mislindən az olmamalıdır

E) İpin uzunluğu dairənin dəniz səviyyəsindən, hündürlüyünün iki mislindən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

177. Elastik qaz-subasqı rejimində yatağın qazvermə əmsalı neçə olur ?

A) 0,50-0,70 olur

B) 0,40-0,60 olur

C) 0,30-0,50 olur

D) 0,60-0,80 olur

E) 0,70-0,90 olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

178. Hansı avadanlıq vasitəsilə laya yeni qazılmış quyularda başlanğıc lay təzyiqini ölçmək olar?

A) Dərinlik piknometri

B) Dərinlik termometri

C) Dərinlik aerometri

D) Dərinlik manometri

E) Elə bir avadanlıq mövcud deyil

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

179. Fontan armaturlarının atqı xətlərinin quruluşuna görə hansı növləri vardır?

- A) Üçboğaz və ikiboğaz tipli fontan armaturları
- B) Üçboğaz və dördboğaz tipli fontan armaturları
- C) İkiboğaz və dördboğaz tipli fontan armaturları
- D) Birboğaz və dördboğaz tipli fontan armaturları
- E) Üçboğaz və birboğaz tipli fontan armaturları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

180. Yeraltı qaz anbarında qazın laydan quyuya hərəkət etməsi üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) $P_{\text{lay}} = P_{\text{quyu}}$
- B) $P_{\text{lay}} < P_{\text{quyu}}$ dibi
- C) $P_{\text{lay}} = P_{\text{quyu}}$ dibi
- D) $P_{\text{lay}} > P_{\text{quyu}}$ dibi
- E) $P_{\text{lay}} = P_{\text{b}}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

181. Yüksək təzyiqli qaz təsiri üsulunun tətbiqi zamanı, layın qalınlığı və neftin sıxlığı nə qədər olduqda daha əlverişli sayılır ?

- A) Layın qalınlığı 15-60 metr, neftin sıxlığı 925 kq/m^3
- B) Layın qalınlığı 10-50 metr, neftin sıxlığı 825 kq/m^3
- C) Layın qalınlığı 5-25 metr, neftin sıxlığı 625 kq/m^3
- D) Layın qalınlığı 17-70 metr, neftin sıxlığı 1025 kq/m^3
- E) Layın qalınlığı 25-60 metr, neftin sıxlığı 1225 kq/m^3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

182. Mədənlərdə hansı tip dərinlik nasoslardan istifadə olunur ?

- A) Hərəkət edən plunjer və hərəkət etməyən silindr tipli nasoslardan
- B) Hərəkət etməyən qıfıl dayağı və hərəkət edən silindr tipli nasoslardan
- C) Hərəkət edən plunjer və hərəkət edən ştok tipli nasoslardan
- D) Hərəkət etməyən plunjer və hərəkət etməyən silindr tipli nasoslardan
- E) Hərəkət edən ştok və hərəkət etməyən iki pilləli nasoslardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

183. Qələvilərlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı suxurların keçiriciliyi, neftin sıxlığı, lay temperaturu nə qədər olduqda daha yüksək effekt alınır?

- A) Su xurların keçiriciliyi 0,2 mkm²-dan böyük, neftin sıxlığı 750-880 kq/m³, lay temperaturu 800C°-yə qədər
- B) Su xurların keçiriciliyi 0,3 mkm²-dan böyük, neftin sıxlığı 950-1080 kq/m³, lay temperaturu 900C°-yə qədər
- C) Su xurların keçiriciliyi 0,1 mkm²-dan böyük, neftin sıxlığı 850-980 kq/m³, lay temperaturu 1000C°-yə qədər
- D) Su xurların keçiriciliyi 0,4 mkm²-dan böyük, neftin sıxlığı 550-680 kq/m³, lay temperaturu 700C°-yə qədər
- E) Su xurların keçiriciliyi 0,5 mkm²-dan böyük, neftin sıxlığı 350-480 kq/m³, lay temperaturu 600C°-yə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

184. 10 QKN 1/25-55 qaz mühərrikli porşenli kompressorun məhsuldarlığı sutkada neçə mln m³-dur ?

- A) 0,726 mln m³/sutka
- B) 0,554 mln m³/sutka
- C) 0,400 mln m³/sutka
- D) 0,590 mln m³/sutka
- E) 0,294 mln m³/sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

185. Fontan quyularının iş rejimi nə ilə tənzimlənir?

- A) Dozatorla
- B) Quyuağzı ştuserlə
- C) II cərgə borularının dərinliyi ilə
- D) Quyunu xətt və ya çən rejiminə işlətməklə
- E) Quyunu hər 2 atqı xətti ilə işlətməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

186. Coul-Tomson effekti nə zaman yaranır?

- A) Real qazın boru kəmərinə droselləşməsi hesabına, onun temperatur və sıxlığının azalması ilə bağlı yaranır
- B) Real qazın boru kəmərinə droselləşməsi hesabına, onun təzyiqinin artması ilə bağlı yaranır
- C) Real qazın boru kəmərinə droselləşməsi hesabına, onun temperaturunun artması ilə bağlı yaranır
- D) Real qazın boru kəmərinə droselləşməsi hesabına, onun təzyiqinin azalması ilə bağlı yaranır
- E) Real qazın boru kəmərinə droselləşməsi hesabına, onun temperaturunun azalması ilə bağlı yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

187. Quyudibi ştuserin quyuağzı ştuserə nəzərən mənfə cəhəti nədir?

- A) Döyüntüləri sayını azaldır
- B) Döyüntülərin şiddətini azaldır
- C) Quyudibi ştuseri dəyişmək çox mürəkkəb əməliyyatdır

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) Boruarxası fəzaya qaz yığılır

E) Fontan armaturu təzyiq altında işləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

188. Cərgəyarım qaldırıcıda birinci cərgənin başmağı ilə ikinci cərgənin keçiricisi arasında məsafə həddindən çox olarsa nə baş verər?

A) Qaz vurmaq mümkün olmaz

B) Keçiricinin üstünə qum çökər

C) Qaldırıcı boru başlığı yükə tab gətirməz

D) Quyu dibində partlayış baş verər

E) Quyu dibinə ölçmə alətlərinin endirilməsində problemlər yaşana bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

189. Əgər maye üçün hesablanmış reynolds ədədi böhran qiymətindən kiçik olarsa mayenin axın rejimi hansı olar?

A) Laminar rejim

B) Turbulent rejim

C) Qarışıq rejim

D) Sütunlu rejim

E) Gülləvari rejim

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

190. Quyuda qum təzahürü olan zaman quyudibində qumun çökməsinin qarşısını almaq üçün nə etmək lazımdır?

- A) Quyunu bağlamaq
- B) Quyuağzı təzyiqi azaltmaq
- C) Quyuağzı təzyiqi artırmaq
- D) Quyudibi təzyiqi artırmaq
- E) Quyunu tərk etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

191. Yüksək quyu ağzı təzyiqə malik quyuların atqı xəttlərinin donmasının qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) Quyudibi ştuserdən
- B) Pilləli ştuserlərdən
- C) Pobedit ştuserdən
- D) Səthi aktiv maddələrdən
- E) Qaz qızdırıcılarından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

192. Səthi aktiv maddələrin təsir üsulunun effektiv tətbiqi zamanı qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı neçə metrə qədər olduqda əlverişli sayılır?

- A) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 2-14 m-yə qədər
- B) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 4-16 m-yə qədər
- C) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 7-18 m-yə qədər
- D) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 5-15 m-yə qədər
- E) Qeyri-bircinsli kollektorların qalınlığı 3-12 m-yə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

193. Quyularda hidrat əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün görülən tədbirlərə aiddir:

- A) İdeal qaz qanunu
- B) Bernulli qanunu
- C) Termodinamikanın 1-ci qanunu
- D) Termodinamikanın 2-ci qanunu
- E) Termodinamikanın 3-cü qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

194. Mikrobioloji təsir üsulunun tətbiqi nəticəsində karbonatlı və zəif sementlənmiş qumlu kollektorlarda lay temperaturu və neftin özlülüyü nə qədər olduqda yüksək effekt verir?

- A) Lay temperaturu 15-200 C°və neftin özlülüyü 8 mPa*s-dən böyük olarsa
- B) Lay temperaturu 5-100 C°və neftin özlülüyü 6 mPa*s-dən böyük olarsa
- C) Lay temperaturu 35-400 C°və neftin özlülüyü 12 mPa*s-dən böyük olarsa
- D) Lay temperaturu 25-300 C°və neftin özlülüyü 10 mPa*s-dən böyük olarsa
- E) Lay temperaturu 45-500 C°və neftin özlülüyü 15 mPa*s-dən böyük olarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

195. Dərinlik nasosunun silindrinə dolan mayenin miqdarı hesablanmış miqdardan az olur. Bunun səbəblərinə aid deyil:

- A) Sorma zamanı (yəni plunjerin yuxarıya hərəkətində) silindrə maye ilə birlikdə qaz da dolur və həcmi bir hissəsini tutur
- B) Quyuda statik səviyyənin təyin oluna bilməməsi
- C) Plunjer və silindrin arasından maye axıb plunjerin altına keçir
- D) Vurucu klapanın vaxtında və möhkəm bağlanmaması nəticəsində borulardakı mayenin bir hissəsi plunjerin altına axır

E) Sorucu klapanın vaxtında açılmaması və plunjerin yüksək sürəti nəticəsində sorucu klapanndan lazımi miqdarda maye keçə bilmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

196. Qaz seperatorunu hansı avadanlıq olmasa istismar etmək olmaz?

- A) Qaz çıxışında şayba
- B) Maye çıxışında POU
- C) Qoruyucu klapa
- D) Maye çıxışında əks klapa
- E) Drenaj xəttində ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

197. Mancanaq dəzgahı hansı ardıcılıqla quraşdırılır?

- A) Özü, reduktor, cərcivə, balansir, dayaq
- B) Özü, balansir, dayaq, cərcivə, reduktor
- C) Özü, dayaq, reduktor, balansir, cərcivə
- D) Özü, cərcivə, reduktor, dayaq, balansir
- E) Cərcivə, özü, dayaq, balansir, reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Мирзəджанзаде И.М.Аметов, А.М.Хасаев, В.И.Гусев. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

198. Fontan quyusunun avadanlıqları nələrdir?

- A) Boru kəməri, Fontan armaturu
- B) Boru kəməri, Fontan yolkası

- C) Boru kəməri, Kəmər bařlıđı
- D) Boru bařlıđı, Fontan yolkası
- E) NKB, preventor, Fontan yolkası, Fontan armaturu

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma iřiləri  c n məlumat kitabı. Bakı, 2014

199. 101,6 mm ne e d ym  bərabərdir? Düzgün cavabı seçin.

- A) 2²
- B) 3²
- C) 6²
- D) 5²
- E) 4²

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma iřiləri  c n məlumat kitabı. Bakı, 2014

200. PSİ nəyin  l u vahididir?

- A) Sıxlıđın
- B)  zl l y n
- C) Keçiriciliyin
- D) Təzyiqin
- E) M sam liyin

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma iřiləri  c n məlumat kitabı. Bakı, 2014

201. Orta oktanlı benzinli neftlər nəyə deyilir ?

- A) Oktan ədədi 57-61 arasında olan
- B) Oktan ədədi 67-71 arasında olan
- C) Oktan ədədi 47-51 arasında olan

D) Oktan ədədi 77-81 arasında olan

E) Oktan ədədi 17-21 arasında olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

202. Bircərgəli Qaz-lift quyularında döyüntülərin daha çox olması nə ilə izah olunur?

A) Qazın sərfinin çox olması

B) Həlqəvari fəzanın həcmnin çox olması

C) Maye hasilatının az olması

D) Laydan qumun gəlməsi

E) laydan suyun gəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

203. Nefti layda hərəkət etdirən qüvvələrə aid deyil:

A) Kontur sularının yaratdığı təzyiq

B) Sərbəst halda rezervuarın yuxarı hissəsinə yığılmış qazın (qaz papağı) yaratdığı təzyiq

C) Neftdə həll olmuş qazın genişlənməsindən yaranan təzyiq

D) Neftin ağırlıq qüvvəsinin yaratdığı təzyiq

E) Neftin tərkibindəki ağır karbohidrogenlərin çökməsi nəticəsində yaranan təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

204. Neft kəmərinin vahid uzunluğunda sürtünməyə düşən basqı itkisinə nə deyilir?

A) Hidravliki maililik

B) İtki əmsalı

C) Sürtünmə əmsalı

D) Sürüşmə əmsalı

E) Kavitasiya əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

205. Suyun lay şəraitindəki xüsusi həcmnin atmosfer şəraitindəki xüsusi həcminə olan nisbətində nə deyilir?

A) Suyun sıxılma əmsalı

B) Suyun hasilat əmsalı

C) Həcm qradienti

D) Həcm pilləsi

E) Həcm əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mirzəcənzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983

206. Qeyri-sabit reper laylar nəyə deyilir?

A) Strukturda qazılmış bütün quyuların kəsilişində qeyd edilən, lakin hidroloji-fasial göstəriciləri sabit qalan laylara

B) Strukturda qazılmış bütün quyuların kəsilişində qeyd edilən, lakin geotermik-fasial göstəriciləri sahəvi dəyişmələrə məruz qalan laylara

C) Strukturda qazılmış bütün quyuların kəsilişində qeyd edilən, lakin litoloji-fiziki göstəriciləri sahəvi dəyişmələrə məruz qalmayan laylara

D) Strukturda qazılmış bütün quyuların kəsilişində qeyd edilən, lakin litoloji-fasial göstəriciləri sahəvi dəyişmələrə məruz qalan laylara

E) Strukturda qazılmış yalnız maili quyuların kəsilişində qeyd edilən, lakin litoloji-fasial göstəriciləri sabit qalan laylara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

207. Yeraltı qaz anbarlarında qazgötürmə mövsümündə qazla birlikdə çıxarılmış lay sularından hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) YQA-da lay təzyiqinin sabit saxlanması
- B) YQA-da qaz həcmlərinin tənzimlənməsi
- C) Utilizasiya olunur
- D) Qum tıxacının yuyulması
- E) Quyudibi zonada keçiriciliyin artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013., A.M.Rəsulov. Təbii qazın yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008

208. Göstərilən parametrlərdən hansı fontan armaturunu seçərkən əsas etibarilə nəzərdə tutulmur?

- A) Qazın, yaxud qazlı mayenin armaturda gözlənilən təzyiqi
- B) Fontanın xüsusiyyəti
- C) Lay dibi temperatur
- D) Qumun miqdarı
- E) Qumun armaturdakı sürəti

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

209. Neftin və sıxışdırılan suyun özlülükləri nisbətinin artması neftverməyə necə təsir göstərir?

- A) Gilli suxurlarda artır
- B) Karbonat suxurlarda artır
- C) Neftvermə azalır
- D) Neftvermə artır
- E) Heç bir təsir göstərmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

210. Şaquli boruda qazlılıq az olduqca qaz qabarcıqlarının diametri kiçik olur (ən çoxu bir neçə millimetr) və həm də demək olar ki, borunun bütün kəsiyi üzrə bərabər paylanır. Qazlı mayenin şaquli boruda belə hərəkət rejimi necə adlanır?

- A) Gülləvari rejimli axın
- B) Sütunlu rejim
- C) Ayrılmış rejim
- D) Mayeli axın
- E) Emulsiya rejimli axın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

211. Yeraltı qaz anbarına vurulmuş qazın yer səthinə qalxması nəyin hesabına baş verir?

- A) Kompresorların yaratdığı basqının hesabına
- B) Sıxılmış qazın vurulması hesabına
- C) Liftin konstruktiv xüsusiyyətinə görə
- D) Dozator nasoslarının yaratdığı basqının təsirindən
- E) Anbara vurulmuş qazın təzyiqinin hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

212. Kəmərin və quyunun süzgəc zonasının vəziyyəti, quyuda qalmış boru və ya avadanlığın, həmçinin yad əşyanın vəziyyəti və yerləşmə dərinliyi nə ilə təyin edilir?

- A) Paker
- B) Preventor
- C) Jelonka
- D) Freyzer
- E) Möhür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2010

213. Elektrik dalma nasosunun əsas tərkib hissələri hansılardır? Düzgün tam cavabı seçin.

- A) İşçi çarx, yönəldici aparat , val, korpus, süzgəc, yastıqlar
- B) İşçi çarx, plunjer, yastıqlar, korpus, süzgəc
- C) Yönəldici aparat, işçi çarx, val, sürtgü qolu, süzgəc, yastıqlar
- D) Val, korpus və yastıqlar, kabel, yönəldici aparat, val, yastıqlar
- E) Süzgəc, korpus, plunjer, yastıqlar, işçi çarx, kabel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

214. Separatora tökülən maye-qaz-qum qarışığı nəyə əsasən ayrılır və yuxarıdan aşağı ayrılma ardıcılığı necədir?

- A) Həcmərinə əsasən: qaz-su-neft-qum
- B) Sıxlıqlarına əsasən: qaz-neft-su-qum
- C) Təzyiqlərinə əsasən: qum-su-neft-qaz
- D) Temperaturlarına əsasən: qaz-neft-su-qum
- E) Sıxlıqlarına əsasən qum-su-neft-qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

215. Mərkəzdənqazma elektrik dalma nasos qurğusunun yeraltı avadanlıqları aşağıdan yuxarı hansı ardıcılıqla buraxılır?

- A) Nasos, mühərrik, protektor, borular
- B) Mühərrik, protektor, nasos, borular
- C) Protektor, mühərrik, borular, nasos
- D) Mühərrik, nasos, protektor, borular

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Mühərrik, nasos, borular, protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzədzənzadə İ.M.Ametov, A.M.Xacəev, V.İ.Gusev. Технология и техника добычи нефти. Москва, 1986

216. Fontan quyularında əgər həm boruarxası təzyiq həm də bufer təzyiqi artırsa bu nə deməkdir?

A) Lay təzyiqi azalıb

B) Lay temperaturu artıb

C) Süzgəc tutulub

D) Ştuser tutulub

E) Ştuser yeyilib

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

217. Kompresor quyularının vaxtaşırı üsul ilə istismarının mənfi cəhəti nədir?

A) Lay təzyiqinin sürətlə azalmasına səbəb olur

B) Lay temperaturunun sürətlə azalmasına səbəb olur

C) Quyuda emulsiya yaranmasına səbəb olur

D) Quyunun sulaşmasını artırır

E) Quyudakı mayenin bir hissəsi laya keçə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

218. Qazlift quyusunun quyuağzı, neçə m-dən az olmayaraq uzaqlaşdırılmış, şama çıxışı olan üfurmə xətlərinə malik manifoldlu fontan armaturu ilə təchiz edilməlidir ?

A) On metr-dən

- B) İyirmi metr-dən
- C) Otuz metr-dən
- D) Qırx metr-dən
- E) Əlli metr-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

219. Səthi aktiv maddələrin təsir üsulunun effektiv tətbiqi zamanı lay temperaturu, neçə dərəcəyə qədər olduqda əlverişli sayılır?

- A) Lay temperaturu 70 C° qədər
- B) Lay temperaturu 40 C° qədər
- C) Lay temperaturu 50 C° qədər
- D) Lay temperaturu 80 C° qədər
- E) Lay temperaturu 90 C° qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

220. Qöstərilən karbohidrogenlər hansılarına ən çox rast gəlinir? 1. Parafinli karbohidrogenlər 2. Naftenli karbohidrogenlər 3. Aromatik karbohidrogenlər 4. Kükürtlü karbohidrogenlər

- A) 1,3
- B) 2,3
- C) 1,4
- D) 3,4
- E) 1,2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

221. Lay rejimləri hansılardır?

- A) Su basqısı rejimi, qaz basqısı rejimi, məhlul basqısı rejimləri, qarışıq rejimlər
- B) Su basqısı rejimi, kimyəvi üsul basqı rejimi, qravitasiya rejimləri, qarışıq rejimlər
- C) Su basqısı rejimi, qaz basqısı rejimi, qravitasiya rejimləri, hərəkətli rejimlər
- D) Su basqısı rejimi, qaz basqısı rejimi, qravitasiya rejimləri, qarışıq rejimlər
- E) Hava basqısı rejimi, qaz basqısı rejimi, qravitasiya rejimləri, qarışıq rejimlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

222. Birinci istismar üsullarını əks etdirən cavabı seçin. 1. Fontan istismar üsulu
2. Qazlift-kompressor istismar üsulu 3. Dərinlik nasos istismar üsulu 4. Laya su və ya qazın vurulması 5. Laydaxili yanma üsulu

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

223. Miselyar məhlullarla təsir üsulunun tətbiqi zamanı, qumlu kollektorlarda neftin özlülüyü və suxurların neftlədoyumluq əmsalı nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Neftin özlülüyü 10 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoyumluq əmsalı 20%-dən çox
- B) Neftin özlülüyü 5 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoyumluq əmsalı 15%-dən çox
- C) Neftin özlülüyü 20 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoyumluq əmsalı 30%-dən çox
- D) Neftin özlülüyü 15 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoyumluq əmsalı 25%-dən çox
- E) Neftin özlülüyü 25 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoyumluq əmsalı 35%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

224. Səmərəli subasqı rejimində neftvermə əmsalı neçə dəyişir ?

- A) 0,40-0,50 arasında dəyişir
- B) 0,50-0,60 arasında dəyişir
- C) 0,60-0,70 arasında dəyişir
- D) 0,80-0,90 arasında dəyişir
- E) 0,10-0,20 arasında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

225. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasoslarında elektrik mühərrikini quyudan çıxarılan mayedən mühafizə etmək üçün istifadə olunan qurğunun adı nədir?

- A) Kompensator
- B) Protektor
- C) İşlək çarxlar
- D) Mufta
- E) Qaldırıcı boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

226. Şaquli boruda qazlılıq artdıqca qabarcıqlar qovuşur və nəhayət borunun ortasında bütün kəsiyi tutur, qovuşmuş qabarcığın uzunluğu bəzən 1 m və daha çox olur. Bu cür uzun qabarcıq borunun divarından nazik maye təbəqəsi ilə ayrılır, həm də baş tərəfi ellipsoidə bənzəyir; aşağı, dib tərəfi isə demək olar ki, düz kəsilməmiş şəkildə olur. Qazlı mayenin şaquli boruda belə hərəkət rejimi necə adlanır?

- A) Gülləvari rejimli axın
- B) Sütunlu rejim
- C) Ayrılmış rejim
- D) Mayeli axın
- E) Emulsiya rejimli axın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

227. Qaz quyularının istismarı zamanı hansı tədbir yolverilməzdir?

- A) Quyudibi zonada təzyiqin azaldılması
- B) Quyuy gövdəsində təzyiqin azaldılması
- C) Quyunun minimum depressiya ilə istismar edilməsi
- D) Quyunun maksimum depressiya ilə istismar edilməsi
- E) Quyuağzı təzyiqin artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

228. Aşağıda göstərilənlərdən hansı fontan armaturunun vəzifəsinə aid deyildir?

- A) Quyuya buraxılan boruları asmaq
- B) Quyuy hasilatını ölçmək
- C) Quyuy ağzını kipləşdirmək
- D) Quyudakı istənilən kanalla əlaqə yaratmaq
- E) Quyudan çıxan mayeni istiqamətləndirmək

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, 1960

229. Kompresor maşınlarının növləri hansılardır?

- A) Hava və buxar kompressor maşınları
- B) Hava və qaz kompressor maşınları
- C) Buxar və qaz kompressor maşınları
- D) Su və qaz kompressor maşınları

E) Qaz və neft kompressor maşınları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

230. Polimerlərlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı qum və karbonat tipli kollektorlu yataqlarda suxurların keçiriciliyi və lay temperaturu nə qədər olduqda yüksək effekt alınır?

- A) Suxurların keçiriciliyi 0,1 mkm²-dan böyük, lay temperaturu 900C°-yə qədər
- B) Suxurların keçiriciliyi 0,01 mkm²-dan böyük, lay temperaturu 800C°-yə qədər
- C) Suxurların keçiriciliyi 0,02 mkm²-dan böyük, lay temperaturu 700C°-yə qədər
- D) Suxurların keçiriciliyi 0,2 mkm²-dan böyük, lay temperaturu 1000C°-yə qədər
- E) Suxurların keçiriciliyi 0,3 mkm²-dan böyük, lay temperaturu 600C°-yə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

231. Protektor mərkəzdənqaçma dalma avadanlıqların hansı hissəsinə birləşdirilir?

- A) Nasosla elektrik mühərriki arasında
- B) Nasosdan yuxarıda
- C) Elektrik mühərrikindən aşağıda
- D) Nasosun daxilində
- E) Nasos aqreqatından xaricdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

232. Diafraqmalı elektrik nasosunun verimi 650-1700 m basqı şəraitində neçə m³/gün təşkil edir?

- A) 12-20 m³/gün
- B) 2-8 m³/gün
- C) 6-18 m³/gün

D) 18-24 m³/gün

E) 4-16 m³/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

233. Elektrik dalma nasosunun intiqalı hansı tip elektrik mühərriki ilə icra edilir?

A) Üçfazlı, asinxron, qısa qapanmış, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu

B) Üçfazlı; asinxron; öz-özünə induksiylanan sarğılı, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu

C) Üçfazlı; sinxron; öz-özünə induksiylanan sarğılı, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu

D) İkiqfazlı asinxron, qısa qapanmış yağdoldurulmuş, ixtiyariquruluşlu

E) Şaquli quruluşlu, ikiqfazlı, sinxron qısa qapanmış yağdoldurulmamış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

234. Laydan quyuya axın yaradılması üçün aşağıda göstərilən hansı şərt ödənilməlidir?

A) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqdən kiçik olmalıdır

B) Quyudibi təzyiq lay təzyiqindən kiçik olmalıdır

C) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqinə bərabər olmalıdır

D) Quyudibi təzyiq quyuya gövdəsindəki maye sütununun hidrostatik təzyiqinə bərabər olmalıdır

E) Quyuağzı təzyiq quyudibi təzyiqdən böyük olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

235. Yüngül metanlı neftlər nəyə deyilir ?

- A) Tərkibində 76%-dən çox karbon sıralı karbohidrogenlər olan
- B) Tərkibində 66%-dən çox metan sıralı karbohidrogenlər olan
- C) Tərkibində 56%-dən çox butan sıralı karbohidrogenlər olan
- D) Tərkibində 46%-dən çox naften sıralı karbohidrogenlər olan
- E) Tərkibində 86%-dən çox azot sıralı karbohidrogenlər olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

236. Küləyin sürəti neçə m/san-dən çox olduqda turşunun quyuya vurulması qadağandır?

- A) 18 m/san-dən
- B) 9 m/san-dən
- C) 15 m/san-dən
- D) 13 m/san-dən
- E) 11 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

237. Fontan armaturlarının borularının cərgələrinin sayına görə hansı növləri vardır?

- A) Bircərgəli və üçcərgəli fontan armaturları
- B) Üçcərgəli və ikicərgəli fontan armaturları
- C) Bircərgəli və ikicərgəli fontan armaturları
- D) Dördcərgəli və ikicərgəli fontan armaturları
- E) İkicərgəli və beşcərgəli fontan armaturları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

238. Quyularda hidrat əmələ gəlməsinə səbəb olan şərait (təzyiq və temperatur) necədir?

- A) Yüksək təzyiq və yüksək temperatur

- B) Yüksək təzyiq və aşağı temperatur
- C) Aşağı təzyiq və yüksək temperatur
- D) Aşağı təzyiq və aşağı temperatur
- E) Yalnız yüksək temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

239. Quyuda döyüntülərin olmasının fəsadlarına aiddir:

- A) Quyuda qum tıxacının əmələ gəlməsinə səbəb olur
- B) Qaz sərfini artırır
- C) İşə salma təzyiqini artırır
- D) Manometri sıradan çıxarır
- E) Çıxarılan neftin keyfiyyətini azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, Р.Қ.Ағайев, Т.Ə.Аллахвердиев, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

240. Dərin dəniz özüllərində xilasetmə jiletlərinin sayı nəyə əsasən tənzimlənir?

- A) Özüllərdə, yaşayış otaqlarındakı yataq yerlərinin sayının yarısı qədər
- B) Özüllərdə, yaşayış otaqlarındakı yataq yerlərinin sayının üç misli qədər
- C) Özüllərdə, yaşayış otaqlarındakı yataq yerlərinin sayına bərabər və üstəlik 5 ədəd də əlavə olaraq
- D) Özüllərdə, yaşayış otaqlarındakı yataq yerlərinin sayına bərabər və üstəlik bir vaxta üçün də əlavə olaraq
- E) Özüllərdə, işləyən işçilərin sayına uyğun olaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

241. Xilasetmə dairələri dərin dəniz özülünün hər yarusunun perimetri boyu neçə metrədən bir yerləşdirilməlidir?

- A) Hər iyirmi metrədən bir
- B) Hər on metrədən bir
- C) Hər beş metrədən bir
- D) Hər otuz metrədən bir
- E) Hər qırx metrədən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

242. Quyuda ştuserdən hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

- A) Quyu ştanq nasosunun işinin tənzimlənməsi məqsədilə
- B) İşçi klapanın işləməsini tənzim etmək məqsədilə
- C) Qaz-maye qarışığının dispersliyini artırmaq üçün
- D) Fontan-qazlift quyularının quyuağzı təzyiqinin və işinin tənzimlənməsini təmin etmək məqsədilə
- E) Maksimum hasilatı təmin etmək, təzyiq döyüntülərini azaltmaq və dispersliyini artırmaq üçün

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, 1960

243. Qazların sıxılması üçün istifadə edilən bütün kompressorlar hansı siniflərə bölünür?

- A) Porşenli və yaylı
- B) Porşenli və pərli
- C) Mərkəzdənqaçma və pərli
- D) Porşenli və mərkəzdənqaçma
- E) Porşenli və yivli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

244. Qazın nisbi nəmliyi nəyə deyilir?

- A) Qaz qarışığında olan neft buxarlarının miqdarının, həmin təzyiq və temperaturda qismən doymuş su buxarlarının miqdarına olan nisbətinin vahidin hissələri və ya faizlə ifadəsinə
- B) Qaz qarışığında olan neft buxarlarının miqdarının, həmin temperaturda tam doymuş su buxarlarının miqdarına olan nisbətinin vahidin hissələri və ya faizlə ifadəsinə
- C) Neft qarışığında olan su buxarlarının miqdarının, həmin təzyiq və temperaturda tam doymuş qaz buxarlarının miqdarına olan nisbətinin vahidin hissələri və ya faizlə ifadəsinə
- D) Qaz qarışığında olan su buxarlarının miqdarının, həmin təzyiq və temperaturda tam doymuş su buxarlarının miqdarına olan nisbətinin vahidin hissələri və ya faizlə ifadəsinə
- E) Qaz qarışığında olan su buxarlarının miqdarının, həmin təzyiq və temperaturda qismən doymuş su buxarlarının miqdarına olan nisbətinin vahidin hissələri və ya faizlə ifadəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

245. Geometrik pillə nəyə deyilir?

- A) Neytral təbəqədən başlayaraq dağ suxurlarının təzyiqinin 2 atmosfer artması üçün lazım gələn dərinliyə
- B) Neytral təbəqədən başlayaraq dağ suxurlarının temperaturunun 30 C°artması üçün lazım gələn dərinliyə
- C) Neytral təbəqədən başlayaraq dağ suxurlarının təzyiqinin 1 atmosfer artması üçün lazım gələn dərinliyə
- D) Neytral təbəqədən başlayaraq dağ suxurlarının temperaturunun 10 C°artması üçün lazım gələn dərinliyə
- E) Neytral təbəqədən başlayaraq dağ suxurlarının temperaturunun 20 C°azalması üçün lazım gələn dərinliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, ADNA, 2008

246. İdeal qaz modelinin xassələrini əks etdirən cavabı seçin.

- A) Molekulların həcmi qazın ümumi həcmindən böyükdür və onlar qarşılıqlı təsirdə olmur

- B) Molekulların həcmi qazın ümumi həcmindən çox kiçikdir və onlar qarşılıqlı təsirdə olur
- C) Molekulların həcmi qazın ümumi həcmindən böyükdür və onlar qarşılıqlı təsirdə olur
- D) Molekulların həcmi qazın ümumi həcmindən çox kiçikdir və onlar qarşılıqlı təsirdə olmur
- E) Molekulların həcmi qazın ümumi həcminə bərabərdir və onlar qarşılıqlı təsirdə olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

247. Aşağıda göstərilənlərdən hansı tal sisteminin elementinə aid deyildir?

- A) Kranblok
- B) Dartıcı diyircək
- C) Tal bloku
- D) Tal kanatı
- E) Qarmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2010