

Neft – qaz mühəndisliyi ixtisası üzrə test tapşırıqları

1. Layların təkrar açılması zamanı istifadə olunan perforatorların hansı növləri var?

- A) Hidroqumşırnaqlı, kumulyativ, mərmili, torpedli
- B) Hidroqumşırnaqlı, minalı, gülləli, torpedalı
- C) Hidroqumşırnaqlı, kumulyativ, gülləli, torpedalı
- D) Mərmili, kumulyativ, gülləli, torpedalı
- E) Hidroqumşırnaqlı, kumulyativ, gülləli, minalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

2. Qazın mütləq nəmliyi nə ilə ölçülür?

- A) Normal şəraitdə qazın vahid həcmində olan neft buxarlarının sıxlığı ilə
- B) Normal şəraitdə qazın vahid həcmində olan su buxarlarının həcmi ilə
- C) Normal şəraitdə qazın vahid həcmində olan su buxarlarının kütləsi ilə
- D) Normal şəraitdə qazın vahid həcmində olan su buxarlarının sıxlığı ilə
- E) Normal şəraitdə neftin vahid həcmində olan qaz buxarlarının kütləsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

3. Qazlift istismarında işçi agentin (qazın) hazırlanması, onun su buxarından şəh nöqtəsi neçə dərəcəyə qədər qurudulmasını nəzərdə tutmalıdır?

- A) Mənfi beş dərəcəyə qədər
- B) Mənfi on dərəcəyə qədər
- C) Müsbət on beş dərəcəyə qədər
- D) Mənfi iyirmi dərəcəyə qədər
- E) Müsbət beş dərəcəyə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

4. Emulsiyada mühit su, dispers faza yağ damcıları şəklində suyun daxilində yayılmışdırsa bu növ emulsiyalar necə adlandırılır?

- A) Düz emulsiya
- B) Əks emulsiya
- C) Dispers emulsiya
- D) Damcı emulsiyası
- E) Qarışıq emulsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q.Misgərli. Neft və qaz layınının fiziki-kimyəvi mexanikası. Bakı, 1982

5. Mancanaq dəzgahının gövdəsini texniki kolonla birləşdirən yerləbirləşdirici keçiricilər, torpağa neçə m-dən az olmayaraq basdırılmalıdır?

- A) 1,5 m-dən
- B) 1,75 m-dən
- C) 0,75 m-dən
- D) 0,5 m-dən
- E) 1,0 m-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

6. Məsələlərin kondensatla doyma əmsalının dəyişmə sürətini tapmaq üçün hansı tənliyi həll etmək lazımdır:

- A) Faradey tənliyi
- B) Bolstman tənliyi
- C) Febonaçi tənliyi
- D) Klapeyron tənliyi
- E) M.Masket tənliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

7. İş xarakterinə görə qazlift klapanlarının təsnifatı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Normal açıq, yarımsferik
- B) Yarımsferik, normal bağlı
- C) Normal açıq, normal bağlı
- D) Normal açıq, anormal bağlı
- E) Yivli, qaynaq edilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

8. Nefti nəqlə hazırladıqda, tərkibində suyun miqdarı 1,0 %-dən çox deyilsə, keyfiyyətə qoyulan tələblərə əsasən hansı qrup neftlərə aid edilir?

- A) 3-cü qrup
- B) 1-ci qrup
- C) 2-ci qrup
- D) 4-cü qrup
- E) 5-ci qrup

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

9. 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

10. Qeyri-nyuton mayelərinin hərəkət sürəti artdıqda onların özlülükləri necə dəyişir?

- A) Artır

- B) Azalır
- C) Sabit qalır
- D) Əvvəlcə artır və daha sonra sabit qalır
- E) Kəskin artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

11. Qaz-kondensat amilinin düzgün tərifini seçin.

- A) İstehsal edilən neftin (lay şəraitdə) miqdarının stabilləşməmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində
- B) İstehsal edilən qaz (normal şəraitdə) miqdarının stabilləşməmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində
- C) İstehsal edilən qaz (lay şəraitdə) miqdarının stabilləşmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində
- D) İstehsal edilən neftin (normal şəraitdə) miqdarının stabilləşmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində
- E) İstehsal edilən qaz (normal şəraitdə) miqdarının stabilləşmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

12. Quyuların ştanqlı nasoslarla istismarı zamanı quyuya aşağıda qeyd olunan avadanlıqlardan hansı buraxılır?

- A) Hidroporşenli nasos
- B) Diafraqmalı nasos
- C) Plunjerli nasos
- D) Elektrik dalma nasosu
- E) Mərkəzdənqaçma dalma elektrik nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

13. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Neftli layı təşkil edən süxur dənəcikləri nə qədər böyük olarsa, məsamələrdə yığılan mayenin miqdarı o qədər az olar
- B) Neftli layı təşkil edən süxur dənəcikləri nə qədər böyük olarsa, məsamələrdə yığılan mayenin miqdarı o qədər çox olar
- C) Neftli layı təşkil edən süxur dənəcikləri nə qədər kiçik olarsa, məsamələrdə yığılan mayenin miqdarı o qədər çox olar
- D) Neftli layı təşkil edən süxur dənəciklərinin ölçüsü məsamələrdə yığılan mayenin miqdarına təsir etmir
- E) Neftli layı təşkil edən süxur dənəcikləri nə qədər kiçik olarsa, süxurun keçiriciliyi bir o qədər böyük olar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

14. İzobar xətti nəyə deyilir?

- A) Xəritədə ardıcıl olaraq azdan çoxa doğru təzyiq nöqtələrini birləşdirən xətt
- B) Xəritədə eyni təzyiqə malik olan nöqtələri birləşdirən xətt
- C) Xəritədə ardıcıl olaraq çoxdan aza doğru temperatur nöqtələrini birləşdirən xətt
- D) Xəritədə eyni temperatura malik olan nöqtələri birləşdirən xətt
- E) Xəritədə eyni dərinliyə malik olan nöqtələri birləşdirən xətt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

15. Təmir işləri aparmaq üçün quyuağzındakı işçi meydançalar, qalınlığı neçə mm-dən az olmayan taxta döşəmədən hazırlanmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

16. Quyuda maye axınının yalnız qaldırıcı borunun mərkəzi ilə yaranması üçün nə edilir?

- A) Boruarxası fəza bağlanır
- B) Qaldırıcı borular daha dərinə endirilir
- C) Qaldırıcı borular yuxarı qaldırılır
- D) Belə bir axın yaratmaq mümkün deyil
- E) Quyudibinə maye ilə təsir edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

17. Neftin qazsızlaşdırılma üsullarını seçin.

- A) Quyu üstündə (bufer və boruarxası) təzyiqlərin dəyişməsi
- B) Separasiya və rektifikasiya
- C) Qumun faizinin dəyişməsi
- D) Qaz hasilatının dəyişməsi
- E) Neft hasilatının dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. 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

19. Neftdən suyu ayırmaq üçün tətbiq ediləcək üsulların əsas prinsiplərindən biri hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Ayrılan maye hissəciklərinin xüsusi çəkilərinin azaldılması
- B) Ayrılan maye hissəciklərinin özlülüyünün azaldılması
- C) Ayrılan maye hissəciklərinin ölçülərinin sabit saxlanması
- D) Ayrılan maye hissəciklərinin ölçülərinin artırılması
- E) Ayrılan maye hissəciklərinin ölçülərinin azaldılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

20. Layın hidravliki yarılməsi 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 aqreqləti
- E) Qumqarışdırıcı aqreqlət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

21. Süxurların qranulometrik tərkibi hansı üsullarla müəyyən edilir?

- A) Spektrometriya və sedimentometrik (çökmə) üsulu ilə
- B) Spektrometriya və fotokalometrik üsulu ilə
- C) Ələklə və sedimentometrik (çökmə) üsulu ilə
- D) Ələklə və fotokalometrik üsulu ilə
- E) Ələklə və nüvə maqnit rezonans üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Q.Misgərli. Neft və qaz layının fiziki-kimyəvi mexanikası. Bakı, 1982

22. Neftin lay şəraitində (lay neftinin) sıxlığı əsasən hansı intervallarda dəyişir?

- A) 600-800 kq/m³
- B) 200 kq/m³ qədər
- C) 300-600 kq/m³
- D) 800-900 kq/m³
- E) 100-200 kq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

23. Fontanvurma nə zaman dayanır?

- A) Lay enerjisi mayeni yer səthinə qaldırmağa kifayət etmədikdə
- B) Separatorun təzyiqi az olduqda
- C) Quyu ağzı təzyiq tənzimləmə bilməyən halda
- D) Lay temperaturu azaldıqda
- E) Lay temperaturu artdıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

24. İdeal qazlar üçün sıxılma əmsalı hansı bənddə düzgün ödənilib?

- A) Z=2
- B) Z=3
- C) Z=0,5
- D) Z=1
- E) Z=0,75

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

25. 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

26. 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) Dövrlər sayını sabit saxlamaq üçün
- D) Dövrlər sayını üç dəfə çoxaltmaq üçün
- E) Dövrlər 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

27. Diletant mayelərinin hərəkət sürəti dəyişdikdə, onların özlülükləri necə dəyişir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Əvvəlcə azalır və daha sonra sabit qalır
- D) Əvvəlcə artır və daha sonra sabit qalır
- E) Sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

28. Səthi Aktiv Maddələrin laya vurulan suya qatılmasında məqsəd nədir?

- A) Su-qaz sərhəddində səthi gərilməni artırmaq

- B) Neft-su sərhəddində səthi gərilməni artırmaq
- C) Neft-su sərhəddində səthi gərilməni azaltmaq
- D) Neft-qaz sərhəddində səthi gərilməni artırmaq
- E) Neft-qaz sərhəddində səthi gərilməni azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

29. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosun hidromühafizəsini hansı qurğular təmin edir?

- A) Protektor və kompensator
- B) Diafraqamma və paker
- C) Kompensator, lövbər və rezin araqatlar
- D) Kompresor və diafraqamma
- E) Protektor və rezin araqatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

30. İşlənmə təzyiqinə görə qazlift klapanları hansılardır?

- A) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən, nasos kompressor borusunda mövcud olan təzyiqdən
- B) Halqavari fəzada mövcud olan temperaturdan, istismar kəmərinə mövcud olan təzyiqdən
- C) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən, nasos kompressor borusunda mövcud olan temperaturdan
- D) Quyu ağzında mövcud olan təzyiqdən, nasos kompressor borusunda mövcud olan təzyiqdən
- E) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən, istismar kəmərinə mövcud olan təzyiqdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

31. Layların neft veriminin artıran, fiziki-kimyəvi üsulun hansı təsir növləri var?

- A) Yüksək təzyiqlə qazın vurulması, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, muselyar məhlullar, buxarla təsir

- B) Aşağı təzyiqlə qazın vurulması, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, muselyar məhlullar, köpüklə təsir
- C) Səthi-aktiv maddələr, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, miselyar məhlullar, köpüklə təsir
- D) Səthi-aktiv maddələr, qələvi məhlullar, yüksək təzyiqlə qazın vurulması, muselyar məhlullar, köpüklə təsir
- E) Səthi-aktiv maddələr, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, isti su ilə təsir, köpüklə akustik təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

32. Layların neft veriminin artıran termiki üsulun hansı təsir növləri var?

- A) Dövlərlə su vurma, buxarla təsir, isti su ilə təsir
- B) Neftlə təsir, buxarla təsir, isti su ilə təsir
- C) Lay daxili yanma, dövlərlə su-qaz qarışığı təsiri, isti su ilə təsir
- D) Lay daxili yanma, buxarla təsir, isti su ilə təsir
- E) CO₂ ilə təsir, buxarla təsir, isti su ilə təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

33. Kompresor üsulunun mahiyyəti nədir?

- A) Lay enerjisi mayeni yer səthinə qaldıra bilmədiyi üçün ona xaricdən əlavə enerji vermək
- B) Lay temperaturu mayeni yer səthinə qaldıra bilmədiyi üçün ona xaricdən əlavə istilik vermək
- C) Qum təzahürünün qarşısını almaq
- D) Parafin çökməsinin qarşısını almaq
- E) Duz çökməsinin qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

34. Ekstraktor nə üçün nəzərdə tutulub?

- A) Qazlift klapanını mandrelə salmaq üçün
- B) Qazlift klapanının iş rejimini tənzimləmək üçün

- C) Qazlift klapanını endirmək üçün
- D) Qazlift klapanının xarici diametrini ölçmək üçün
- E) Qazlift klapanının daxili diametrini ölçmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

35. Pakerlər və lövbərlər quyuya hansı vasitə ilə buraxılır?

- A) Xüsusi kanat vasitəsi ilə
- B) Qaldırıcı (lift) boru kəməri vasitəsi ilə
- C) İstismar kəməri vasitəsi ilə
- D) Dəmir məftil vasitəsi ilə
- E) Qoruyucu kəmə vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Муравьёв. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

36. 1-ci sıra qumla tutulubsa hansı əməliyyatlar aparılmalıdır?

- A) 1-ci sıra qaldırılmalı
- B) 2-ci sıra qaldırılmalı
- C) 2-ci sırayla 1-ci sıranın başmağından 20 metr aşağıdak yumalı
- D) 2-ci sırayla 1-ci sıranın başmağından 20 metr yuxarıdak yumalı
- E) 1-ci sırayla süzgəcə qədər yumalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

37. Turşular vasitəsilə aparılan hidravlik yarılmalarda korroziyaya qarşı nədən istifadə edilməlidir?

- A) Gilli məhluldan
- B) Duzlu məhluldan
- C) İnhibitorlardan

D) Kaustik sodadan

E) Polimer əsaslı qatışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

39. Ştanqlı dərinlik nasosları ilə quyuların istismarı zamanı ştanqlara düşən yük nə ilə ölçülür?

A) Dinamometrle

B) Manometrle

C) Yük indiqatoru ilə

D) Dinamoqrafla

E) Exalotla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

40. 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

41. Eksentrik kameralar nə üçün nəzərdə tutulub?

- A) Qazlift klapanını mandrelə salmaq üçün
- B) Qazlift klapanını yerləşdirmək üçün
- C) Qazlift klapanını endirmək üçün
- D) Qazlift klapanının diametrini ölçmək üçün
- E) Qazlift klapanının iş rejimini tənzimləmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

42. 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.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

43. Laya vurulacaq suyun təmizlənməsi proseslərinə aid olanları seçin. 1. Koaqulyasiya 2. Filtrasiya 3. Xlorlama 4. Dəmir birləşmələrinin təmizlənməsi

- A) 1.2
- B) 2,3,4
- C) 1,2,3,4
- D) 2.4
- E) 1.4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

44. Yüksək başlanğıc təzyiqli iri qaz yatağının işlənmə prosesini iki ardıcıl mərhələsini seçin.

- A) Mexaniki və kompressorla
- B) Qazlift və erlift
- C) Kompressorsuz və kompressorla
- D) Su basqısı və qazlift
- E) Kompessorla və erlift

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Аbdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Нефть və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

45. 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. Нефть-qaz məдən geologiyası. Bakı, 2011

46. Suyun istidən genişlənmə əmsalı nəyə deyilir?

- A) Təzyiqin 1 atm azalması ilə vahid həcmdə götürülmüş suyun həcmnin artmasına
- B) Temperaturunun 10C azalması ilə vahid həcmdə götürülmüş suyun həcmnin azalmasına
- C) Təzyiqin 1 atm artması ilə vahid həcmdə götürülmüş suyun həcmnin artmasına
- D) Temperaturunun 10C artması ilə vahid həcmdə götürülmüş suyun həcmnin artmasına
- E) Temperaturunun 10C artması ilə vahid həcmdə götürülmüş suyun xüsusi çəkisiin azalmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

47. Qaz sıxıldıqca t_0 –u necə dəyişir?

- A) t_0 azalır
- B) t_0 0-a bərabər olur
- C) t_0 dəyişmir
- D) t_0 artır
- E) t_0 0-dan aşağı olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Nefti qızdıran qurğu qaynar neftlə dolu tutumdan neçə metrdən az olmayan məsafədə quraşdırılmalıdır?

- A) 25 metrdən
- B) 20 metrdən
- C) 15 metrdən
- D) 10 metrdən
- E) 30 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

49. 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

50. Laydan quyuya axın yaradılması üçün aşağıda göstərilənlərdən 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: 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

51. 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

52. Standart şəraitdə sabit kondensantın sıxlığı neçə q/sm³ hüdudlarında dəyişir?

- A) 0,50-0,72 q/sm³
- B) 0,40-0,62 q/sm³

C) 0,30-0,42 q/sm³

D) 0,60-0,82 q/sm³

E) 0,70-0,92 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

53. Layların neft veriminin artırın 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

54. Qazlift quyularının işə salma təzyiqinin qiyməti əsasən nələrdən asılıdır?

A) Qaldırıcının konstruksiyasından, qaldırıcı boruların endirilmə dərinliyindən, işə salmadan əvvəl qazlift klapanının vəziyyətindən

B) Qaldırıcı boruların divarının qalınlığından, qaldırıcı boruların endirilmə dərinliyindən, işə salmadan əvvəl maye səviyyəsindən

C) Qaldırıcının konstruksiyasından, qaldırıcı boruların endirilmə dərinliyindən, qaldırıcı boruların divarının qalınlığından

D) Qaldırıcının konstruksiyasından, qaldırıcı boruların divarının qalınlığından, işə salmadan əvvəl maye səviyyəsindən

E) Qaldırıcının konstruksiyasından, qaldırıcı boruların endirilmə dərinliyindən, işə salmadan əvvəl maye səviyyəsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. Mancanaq dəzgahında qurulmuş pəzşəkili A tipli qayıqın dartıcı qüvvəsi neçə kq olur?

A) 10-14 kq qədər

B) 30-34 kq qədər

C) 40-44 kq qədər

D) 20-24 kq qədər

E) 50-54 kq qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56. Neft emulsiyalarının struktur quruluşunun dağıdılması aşağıdakı hansı əməliyyatların ardıcıl olaraq həyata keçirilməsi ilə mümkündür?

A) Siper örtüklərin dağıdılması, ayrı-ayrı damcıların ayrılması, su zərrəciklərinin birləşdirilərək damcı halına salınması, damcıların birləşərək böyük su kütləsi yaratması və onun qurğunun dibinə çökdürülməsi

B) Damcıların parçalanması, siper örtüklərin dağıdılması, su zərrəciklərinin birləşdirilərək damcı halına salınması, damcıların birləşərək böyük su kütləsi yaratması və onun qurğunun dibinə çökdürülməsi

C) Ayrı-ayrı damcıların birləşməsi, siper örtüklərin bərpa edilməsi, su zərrəciklərinin birləşdirilərək damcı halına salınması, damcıların birləşərək böyük su kütləsi yaratması və onun qurğunun dibinə çökdürülməsi

D) Ayrı-ayrı damcıların birləşməsi, siper örtüklərin dağıdılması, su zərrəciklərinin birləşdirilərək damcı halına salınması, damcıların birləşərək böyük su kütləsi yaratması və onun qurğunun dibinə çökdürülməsi

E) Ayrı-ayrı damcıların birləşməsi, siper örtüklərin bərpa edilməsi, su zərrəciklərinin ayrılması nəticəsində damcılara birləşərək böyük su kütləsi yaratması və onun qurğunun dibinə çökdürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

57. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

58. Aşağıdakılardan hansı quyularda istifadə olunan süzəclərə aid deyidir?

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

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

59. Süxurdakı boşluqların həcmnin süxurun ümumi həcminə nisbəti necə adlanır?

- A) Mütləq məsaməlilik
- B) Keçiricilik
- C) Özlülük
- D) Sıxlıq
- E) Effektiv məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

60. Fontan quyusunun işinin tənzimi nədən ibarətdir?

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

61. Neftin həcm əmsalı nəyə deyilir?

- A) Neftin lay şəraitindəki vahid çəki həcmnin eyni çəkili neftin atmosfer şəraitindəki həcminə olan nisbətində

- B) Neftin lay şəraitindəki vahid çəki həcmnin müxtəlif çəkili neftin atmosfer şəraitindəki həcminə olan nisbətinə
- C) Neftin lay şəraitindəki vahid çəki həcmnin eyni çəkili neftin atmosfer şəraitindəki həcminə olan hasilinə
- D) Neftin lay şəraitindəki temperaturunun eyni çəkili neftin atmosfer şəraitindəki həcminə olan nisbətinə
- E) Neftin lay şəraitindəki təzyiqinin eyni çəkili neftin atmosfer şəraitindəki həcminə olan nisbətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

62. Qaz və qumun dərinlik nasosunun silindrinə düşməsinin qarşısını almaq üçün istifadə olunan hansı qoruyucu qurğular vardır? Tam doğru cavabı seçin.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

63. 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

64. Seperatorları 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

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

66. Aşağıdakılardan hansı lay rejimi deyil?

- A) Su basqısı rejimi
- 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

67. 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

68. Mürəkkəb (pilləli) horst nəyə deyilir?

- A) İki qırılıb-duşmə ilə məhdudlanmış formaya
- B) Bir neçə tektonik platformayla məhdudlanmış formaya
- C) Bir neçə qırılıb - düşmələrlə məhdudlanmış formaya
- D) İki tektonik platformayla məhdudlanmış formaya
- E) Bir neçə neft yatağının sahəsində yerləşən horstlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

69. 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

70. İstehsalat və məişət otaqları hansı ventilyasiya sistemləri ilə təchiz olunmalıdır?

- A) Təbii və mexaniki vurma-sovurma
- B) Təbii vurma-sovurma
- C) Mexaniki vurma-sovurma
- D) Təbii və mexaniki vurma
- E) Təbii və mexaniki sovurma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

71. 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

72. Dalma nasosu ilə işləyən quyuların təmiri zamanı yönəldici diyircək endirmə-qaldırma qurğusunda neçə metr hündürlükdə quraşdırılmalıdır?

- A) 3-5 metr
- B) 5-8 metr
- C) 1-3 metr
- D) 7-10 metr
- E) 0,5-1 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

74. Aşağıda göstərilənlərdən hansı pistonlu nasosa aid deyildir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

75. Kompensator mərkəzdənqaçma elektrik dalma avadanlığın hansı hissəsinə birləşdirilir?

- A) Elektrik mühərrikinin oturacağına
- B) Nasosla protektor arasına
- C) Protektorun aşağı hissəsinə
- D) Nasosun daxilinə
- E) Protektorun daxilinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., V.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974., A.X.Mirzədzənzadə, 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

76. Doyma təzyiqinin düzqün tərifini seçin:

- A) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) axırını qaz qabarcıqlarının ayrılmasına uyğun gələn təzyiq
- B) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk su damcısının ayrılmasına uyğun gələn təzyiq
- C) Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) axırını su damcısının 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

77. Layda yerləşən sular layla əlaqə formalarına görə aşağıdakı hansı qruplara bölünür?

- A) Əlaqəli sular, yan sular, daban suları, aralıq suları
- B) Əlaqəli sular, yan sular, tavan suları, aralıq suları
- C) Yan sular, daban sular, aralıq suları, termiki sular
- D) Əlaqəli sular, termiki sular, daban sular, aralıq suları
- E) Əlaqəli sular, yan sular, termiki sular, aralıq suları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

78. İlk lay təzyiqi dərinlikdən asılı olaraq hər on metrdən bir neçə Mpa qədər dəyişir?

- A) 0,02-0,06 Mpa
- B) 0,04-0,07 Mpa
- C) 0,10-0,14 Mpa
- D) 0,14-0,18 Mpa
- E) 0,08-0,12 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

79. 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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

80. Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi hansı normativ-hüquqi aktlarla tənzimlənir?

A) Əmək məcəlləsi ilə

B) Yanğın təhlükəsizliyi haqqında qanunla

C) Müəssisə daxili qanunla

D) Cinayət məcəlləsi ilə

E) Müəssisə direktorunun sərəncamı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı şəhəri, 10 iyun 1997-ci il

81. Layın başlanğıc təzyiqi nəyə deyilir?

A) Yatağın işlənməsinin əvvəlində bir qrup kəşfiyyat quyuları üzrə təyin edilmiş orta lay təzyiqinin qiymətinə

B) Yatağın işlənməsinin axırında bir qrup kəşfiyyat quyuları üzrə təyin edilmiş aşağı lay təzyiqinin qiymətinə

C) Yatağın işlənməsinin əvvəlində bir qrup natamam quyular üzrə təyin edilmiş otra lay təzyiqinin qiymətinə

D) Yatağın işlənməsinin əvvəlində bir qrup kəşfiyyat quyuları üzrə təyin edilmiş aşağı lay temperaturunun qiymətinə

E) Yatağın işlənməsinin əvvəlində bir qrup kəşfiyyat quyuları üzrə təyin edilmiş yuxarı lay temperaturunun qiymətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

82. Dərinlik nasoslarında yırğalanma zamanı ştanqlara düşən minimal yükün sifra bərabər olduğu, yeni dinamogramın aşağı xəttinin sıfır 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

83. Təmir işləri aparılan quyularda quraşdırılan körpülərin ayaqaltılarının eni neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 0,6 metrdən
- B) 0,2 metrdən
- C) 0,8 metrdən
- D) 1,0 metrdən
- E) 1,2 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

84. İki kəmərlı konstruksiya hansıdır?

- A) Yönlədicı, konduktor, bir aralıq kəməri, texniki kəməri
- B) Yönlədicı, konduktor, iki aralıq kəməri, texniki kəməri
- C) Yönlədicı, konduktor, isitismar kəməri
- D) Yönlədicı, konduktor, texniki kəməri
- E) Yönlədicı, konduktor, bir aralıq kəməri, isitismar kəməri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

85. Çökmə suxurları boşluqlarının xarakterinə görə hansı qruplara bölünür?

- A) Tektonik, kavernalı, çatlı

- B) Məsaməli, kavernalı, çatlı
- C) Məsaməli, texnogen, çatlı
- D) Anomal, kavernalı, çatlı
- E) Məsaməli, kavernalı, anomal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

86. Ştanqlı dərinlik nasosları konstruktiv olaraq hansı əsas qruplara bölünür?

- A) Qondarma və ştanqlı nasoslar
- B) Üç klapanlı nasoslar
- C) Borulu və plunjerli nasoslar
- D) İki klapanlı nasoslar
- E) Boru və qondarma nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- 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 işlənməsi. Bakı, 1960

88. Fontan armaturunun yolkasından əvvəl olan hissəsi necə adlanır?

- A) Piston

- B) Boru başlığı
- C) Manometr
- D) Pyedistal
- E) Kəmər başlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

89. Elektrik mühərrikinin fırlanma hərəkətini yırğalanma hərəkətinə çevirərək ştanq kəməri vasitəsilə plunjeri yuxarı və aşağı hərəkət etdirən qurğu necə adlanır?

- A) Mancanaq dəzgahı
- B) Kompresor
- C) Dərinlik dalma nasoslari
- D) Dinamoqraf
- E) Fontan armaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

90. Vintli nasosun nominal basqısını müəyyənləşdirən hissəsi hansıdır?

- A) Generator
- B) Rotor
- C) Stator
- D) Elastomer
- E) Anker

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

92. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

93. 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

94. Qazlarda istilik tutumu nəyə deyilir?

- A) 1 kq qazın temperaturunun 20C dəyişməsinə sərf olunan istilik miqdarına
- B) 1 kq qazın temperaturunun 30C dəyişməsinə sərf olunan istilik miqdarına
- C) 1 kq qazın temperaturunun 40C dəyişməsinə sərf olunan istilik miqdarına
- D) 1 kq qazın temperaturunun 0,50C dəyişməsinə sərf olunan istilik miqdarına
- E) 1 kq qazın temperaturunun 10C dəyişməsinə sərf olunan istilik miqdarına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

95. Vintli nasosun hərəkət mexanizmi əsasən nədən ibarətdir?

- A) Porşen – silindr cütü
- B) Zəncir ötürməsi
- C) Çəpdişli silindrik ötürmə
- D) Qayıq 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

96. 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

97. Geotermik pillə aşağıdakı hansı düsturla təyin edilir?

- A) $G=2H/T-t$
- B) $G=H/T-t$
- C) $G=H/2T-t$
- D) $G=H/T-2t$
- E) $G=2H/T-2t$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

98. Yüksək təzyiqli trapların, işçi təzyiqi hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 20-70 atm-dək
- B) 14-45 atm-dək
- C) 16-60 atm-dək
- D) 25-80 atm-dək
- E) 30-85 atm-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

99. Alçaq təzyiqli trapların işçi təzyiqi hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 0,7-6,0 atm-dək
- B) 0,6-8,0 atm-dək
- C) 0,8-9,0 atm-dək
- D) 0,5-4,0 atm-dək
- E) 1,2-10,0 atm-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

100. Məqsədinə görə quyuların təsnifatına aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- A) Kəşfiyyat quyusu
- B) İstismar quyusu

- C) Vurucu quyu
- D) Axtarış quyusu
- E) Artezian quyusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

101. İstiliklə və kompleks işlənmə müddətində quyu və tətbiq olunan avadanlıq ətrafında neçə m-dən az olmayan radiusda təhlükəli zona müəyyən olunur?

- A) 30 metr-dən
- B) 50 metr-dən
- C) 20 metr-dən
- D) 60 metr-dən
- E) 70 metr-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

102. Aşağıda göstərilənlərdən hansında işə salma klapaları 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

103. Koaqulyasiya nəyə deyilir?

- A) Hissəciklərin məhlul içərisində iriləşdirilməsi
- B) Hissəciklərin məhluldan kənarlaşdırılması

- C) Qazın məhluldan kənarlaşdırılması
- D) Məhlulun hissəciklərinin çökməsi
- E) Məhlulun hissəciklərinin ölçülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

104. Elektrik dalma nasos qurğusu ilə təchiz edilmiş quyularda bufer və boruarxası fəzadakı təzyiği ölçmək üçün quyuağzı armatorda 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

105. Neftdən götürülən nümunələrin təyinatına görə hansı növləri var?

- A) Fərdi, aşağı, pilləli
- B) Kolbalı, yuxarı, nəzarət
- C) Ümumi, orta, nəzarət
- D) Fərdi, orta, nəzarət
- E) Ümumi, yuxarı, aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

106. Çənlərdə neftin ümumi səviyyəsi 2000 mm-dən çox olarsa bu halda nümunə neçə nöqtədən götürülməlidir?

- A) 4 nöqtədən
- B) 1 nöqtədən

C) 2 nöqtədən

D) 3 nöqtədən

E) 5 nöqtədən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

107. Quyularda maye səviyyəsinin halqavari fəzada qaldırıcı boruların başmağına çətdiği anda quyuya vurulan qazın maksimal təzyiqi necə adlanır?

A) Layın udulma təzyiqi

B) İşə salma təzyiqi

C) Qərarlaşmış təzyiq

D) İşçi təzyiq

E) Hidrostatik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

108. 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

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

A) Hava və qaldırıcı borular arasında lazımi 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

110. Dərinlik nasosunda sorucu və vurucu klapanlar harada yerləşir?

A) Sorucu klapan plunjerdə, vurucu klapan silindrdə

B) Vurucu klapan plunjerdə, sorucu klapan silindrdə

C) Hər ikisi plunjer üzərində

D) Hər ikisi silindr üzərində

E) Sorucu klapan plunjerdə, vurucu klapan 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

111. Parafinli quyular nəyə deyilir ?

A) Mayenin tərkibində parafinin miqdarı 1-2% olan

B) Mayenin tərkibində parafinin miqdarı 3-4% olan

C) Mayenin tərkibində parafinin miqdarı 4-5% olan

D) Mayenin tərkibində parafinin miqdarı 2-3% olan

E) Mayenin tərkibində parafinin miqdarı 5-6% olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

112. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

113. Zondun hansı növləri var?

A) Qrادیent zond, kinetik zond

B) Kinetik zond, potensial zond

C) Qrادیent zond, zolaqlı zond

D) Qrادیent zond, potensial zond

E) Potensial zond, aralıq zond

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

114. 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

115. 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) Quyuların konstruksiyasının mürəkkəb olması

E) Quyu dibinə 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.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

116. Quyuların neçə dərəcə və daha artıq temperaturu işçi mühitində işləyən atqı xətlərində və manifoldlarında, temperatur kompensatorları quraşdırılmalıdır?

A) 100°C-ə və daha artıq

B) 65°C-ə və daha artıq

C) 120°C-ə və daha artıq

D) 80°C-ə və daha artıq

E) 55°C-ə və daha artıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

117. Quyu dibinə turşu ilə təsir zamanı quyu dibinə avadanlıqların turşunun təsirindən korroziyaya uğramasının qarşısını almaq üçün hansı tədbir görülür?

A) Quyu dibinə vurulan turşuya inhibitor əlavə olunur

B) Quyu dibinə vurulan turşuya emulqator əlavə olunur

C) Quyu dibinə vurulan turşuya deemulqator əlavə olunur

D) Quyu dibinə vurulan turşuya qələvi əlavə olunur

E) Quyu dibinə sadəcə turşu vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

118. Qaz kəmərlərində tıxacların yaranmaması üçün hansı tədbirlər görmək lazımdır?

A) Dövri olaraq kəmərdən mayeni kənar etmək

B) Dövri olaraq kəmərdəki qazı ölçmək

C) Dövri olaraq kəmərdəki mayeni ölçmək

D) Dövri olaraq kəməre kondensat vurmaq

E) Dövri olaraq kəməyə su vurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

119. Süxurların mənşəyinə görə neçə növü var?

A) 2

B) 4

C) 3

D) 5

E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

120. HCl turşusu vurulan məhsuldar layın süxurları hansı süxurlardan ibarət olmalıdır?

A) Gilli süxurlardan

B) Əhəng daşlarından

C) Qumlu süxurlardan

D) Bazalt daşlarından

E) Məsaməli süxurlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

121. 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

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., B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

122. Layda fluidlərin (neft, qaz, su) yuxarıdan aşağıya yerləşmə ardıcılığı necə olur?

A) Su, neft, qaz

B) Qaz, neft, su

C) Neft, qaz, su

D) su, qaz, neft

E) Neft, su, qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

123. 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

124. Sərt su basqısı rejiminin təbii halda olması üçün göstərilən şərtlərdən hansı ödənilməlidir?

A) Qidalanma konturu daxildən qidalanmalıdır

B) Layın əksər süxurları maqmatik mənşəli olmalıdır

C) Layın əksər süxurları metamorfik mənşəli olmalıdır

D) Təbii halda bu rejim mövcud deyil

E) Qidalanma konturu xaricdən qidalanmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

125. Layda neft üzərində yığılmış sərbəst qaz necə adlanır?

- A) Qaz parağı
- B) Daxili qaz konturu
- C) Xarici qaz konturu
- D) Qaz səviyyəsi
- E) Ideal qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

126. Əgər işlək cismin həcmi sabit saxlasaq, onun vəziyyətinin dəyişməsi prosesi necə adlanır?

- A) izobar proses
- B) izoxor proses
- C) izoterm proses
- D) izoperm proses
- E) Adiyabat proses

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

127. Dərinlik ştanqlı nasos qurğusu ilə quyuları istismar etdikdə hansı enerji növündən istifadə olunur?

- A) Lay enerjisi
- B) Sıxılmış qaz enerjisindən
- C) Elektrik enerjisi
- D) Sıxılmış hava enerjisi
- E) Həll olunmuş qaz enerjisindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

128. Karbon qazı ilə təsir üsulunun tətbiqi nəticəsində layların son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

- A) 10-15%-dək artırmaq mümkündür
- B) 5-10%-dək artırmaq mümkündür
- C) 15-20%-dək artırmaq mümkündür
- D) 25-30%-dək artırmaq mümkündür
- E) 30-35%-dək artırmaq mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

129. Quyunun fontan vurmaı üçün laydan quyudibinə axan mayenin enerjisi (W_q) mayeni yer ustunə qaldırmaq ucun lazım olan enerjiə (W_{laz}) düzgün nisbətini seçin.

- A) $W_q > 10 Pa$
- B) $W_q > W_{laz}$
- C) $W_q = W_{laz}$
- D) $W_q < W_{laz}$
- E) $W_q = W_{laz} = 0$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

130. 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

131. 3000 metr dərinlikdə olan neft quyusunun fontan vurması üçün quyudibi təzyiqi minimal nə qədər olmalıdır? Düzgün cavabı seçin.

- A) 32 MPa
- B) 40 MPa
- C) 31 MPa
- D) 10 MPa
- E) 45 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

132. Polimerlərlə təsir üsulunun tətbiqi zamanı qum və karbonat tipli kollektorlu yataqlarda neftin özlülüyü və suxurların neftlədoyumluq əmsalı 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, neftlədoyumluğu 75%-dən çox
- C) Neftin özlülüyü 30-175 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoyumluğu 50%-dən çox
- D) Neftin özlülüyü 45-200 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoyumluğu 40%-dən çox
- E) Neftin özlülüyü 10-100 mPa san-yə qədər olduqda, neftlədoyumluğu 50%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

133. 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

134. Kompresorlarda sıxılma dərəcəsi nəyə deyilir?

- A) Kompresorun çıxışında və girişində olan mütləq təzyiqlərin nisbətində
- B) Kompresorun çıxışında və girişində olan mütləq təzyiqlərin hasilinə
- C) Kompresorun çıxışında və girişində olan mütləq təzyiqlərin nəmliyinə
- D) Kompresorun girişində olan mütləq temperaturun nisbətində
- E) Kompresorun çıxışında və girişində olan mütləq temperaturların nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

135. 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 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

136. Temperatur qradiyenti təsirindən yaranan diffuziya axınına nə deyilir?

- A) Elektrodifuziya
- B) Pyezodifuziya
- C) Termodifuziya
- D) Qradient diffuziyası
- E) Süni diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

137. Mənimsəmə 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

138. Qazı nəqlə hazırladıqda ən vacib hansı əməliyyatlar aparılmalıdır?

- A) Qaz qurudulmalı, 0,25% maye əlavə olunmalı, odorizasiya olunmalı
- B) Qaz qurudulmalı, zərərli qarışıqlardan təmizlənməli, 0,5% maye əlavə olunmalı
- C) Qaz qurudulmalı, zərərli qarışıqlardan təmizlənməli, ekstradisiya olunmalı
- D) Qaz qurudulmalı, zərərli qarışıqlardan təmizlənməli, odorizasiya olunmalı
- E) Qaz nəmləndirilməli, zərərli qarışıqlardan təmizlənməli, odorizasiya olunmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

139. 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

140. Lay enerjisinin növləri nədən asılıdır?

- A) Layın temperaturundan
- B) Lay süxurlarının növündən
- C) İstismarda olan quyuların sayından
- D) Coğrafi zonadan
- E) Geoloji yatırım şəraitindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

141. Quyudibi keçiriciliyin artırılması üsulları növlərinə aid deyil:

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

142. 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

143. 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

144. Qaz traplarının vəzifəsi nədir?

- A) Aşağı təzyiqli quyuların məhsulunu yığmaq üçündür
- B) Quyudan çıxarılan neftdən suyu və qazı ayırmaq üçündür
- C) Quyudan çıxarılan neftdən qazı ayırmaq və quyunun debitini ölçmək üçündür
- D) Quyunun iş rejimini tənzimləmək üçündür
- E) Neftdən qazı ayırmaq və onu təkrar olaraq qazlift sisteminə vermək üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

145. Səperatorlar həndəsi formalarına və fəzada vəziyyətinə görə bölünürlər?

- A) Silindrik, sferik, şaquli, üfüqi və maili
- B) Silindrik, sferik, üfüqi, horizontal və maili
- C) Silindrik, üfüqi, şaquli, horizontal və maili
- D) Silindrik, sferik, şaquli, horizontal və üfüqi
- E) Silindrik, sferik, şaquli, horizontal və maili

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

146. 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

147. 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

148. Ən böyük deşmə qabiliyyətinə malik olan perforator növünü seçin.

- A) Gülləsiz (kumulyativ)
- B) Torpedalı
- C) Zirehli
- D) Akkumulyativ
- E) Gülləli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

149. Qaz yataqlarında lay temperaturunun krikonterminə bərabər,yaxud ondan çox olması qaz qarışıqına hansı təsir göstərir?

- A) Lay suyun hasilatı kəskin artacaq
- B) Layda qazqıdratları yaranacaq
- C) Qarışıqın tərkibindən naftenlər ayrılacaq

D) Qarışıq ancaq ikifazalı qaz halında olacaqdır

E) Qarışıq ancaq birfazalı qaz halında olacaqdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

150. Dərinlik-nasos quyularında quyudibi təzyiqlər hansı üsulla qiymətləndirilir?

A) Exometrləmə üsulu ilə

B) Termometriya üsulu ilə

C) Manometriya üsulu ilə

D) Rentgenometriya üsulu ilə

E) Karotaj üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

151. Mərkəzdənqaçma nasoslarının gövdəsinin sökülmə üsuluna görə hansı növləri var?

A) Gövdəsi üfüqi sökülə bilən, gövdəsi şaquli sökülə bilən

B) Gövdəsi maili sökülə bilən, gövdəsi şaquli sökülə bilən

C) Gövdəsi üfüqi sökülə bilən, gövdəsi maili sökülə bilən

D) Gövdəsi simmetrik sökülə bilən, gövdəsi şaquli sökülə bilən

E) Gövdəsi üfüqi sökülə bilən, gövdəsi paralel sökülə bilən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

152. Göstərilən düstur hansı qanunu əks etdirir: $pV=c_1$ ($m = \text{const}$, $T = \text{const}$),burada P,V,T – qazın təzyiqi, həcmi və temperaturu; m -qazın kütləsidir. C_1 - sabit kəmiyyəti, qazın kütləsi və temperaturundan asılıdır.

A) Boyle – Mariott qanunu

B) Gey – Lyussak qanunu

C) Om qanunu

D) Nyuton qanunu

E) Reynolds qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

153. Yer səthinə çıxmayıb Yer qabığının içərisində soyuyan maqma hansı növ süxurlar əmələ gətirir?

A) Çökmə

B) Effuziv

C) İntruziv

D) Mezomorfik

E) Destruktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

154. Quyuların dərinlik nasoslari ilə istismarının geniş yayılmasının səbəblərinə aid deyil:

A) İqtisadi cəhətdən əlverişli olması

B) Nasosun qulluğa ümumiyyətlə ehtiyacı olmaması

C) Nasosa qulluğun sadəliyi

D) İstismar rejiminin sabitliyi

E) Çıxarma prosesinin tamamilə mexanikləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

155. Laya su vurulmaqla işlənmə sisteminin layihəsi verildikdə əlavə olaraq aşağıdakıları hansını müəyyən etmək lazım deyil?

A) İnjeksiya quyularının yerləşdirilməsi

B) Neftin tərkibini

C) İnjeksiya quyularının dib təzyiqi

D) İnjeksiya quyularının sayı

E) Laya vurulacaq suyun miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

156. 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

157. İşəsalma təzyiqi nəyə deyilir?

A) quyuya vurulan qazın minimal təzyiqinə

B) Maye səviyyəsinin boruarxası fəzada qaldırıcı boruların başmağına çatdığı anda quyuya vurulan qazın maksimal temperaturuna

C) Maye səviyyəsinin həlqəvari fəzada qaldırıcı boruların başmağına çatdığı anda quyuya vurulan qazın maksimal təzyiqinə

D) Maye səviyyəsinin həlqəvari fəzada qaldırıcı boruların başmağına çatdığı anda quyuya vurulan qazın minimal temperaturuna

E) Maye səviyyəsinin boruarxası fəzada qaldırıcı boruların başmağına çatdığı anda quyuya vurulan qazın minimal təzyiqinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

158. 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, dayaq, oturacaq 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 işlənilməsi. Bakı, 1960

159. 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

160. Fontan armaturunun aşağıdakı hansı əməliyyatların aparılmasına imkan verir? 1. Quyu məhsulunun kollektor, separator, və ya neft yığıcı məntəqələsinə istiqamətləndirilməsinə 2. Quyu məhsulunun fazalara (qaz, maye 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 təzyiğin 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

161. Separatorlarda, neftlə birlikdə aparılan qaz qabarcıqlarının ayrılması üçün nəzərdə tutulan çökdürücü hansı seksiyada yerləşir?

- A) 3-cü seksiyada
- B) 1-ci seksiyada
- C) 2-ci seksiyada
- D) 4-cü seksiyada
- E) 5-ci seksiyada

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

163. 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

164. 25 MPa (meqa pasqal) təzyiqi təqribi olaraq atmosferə 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

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

- A) 60 – 114 mm
- 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

166. Köpüklə təsir üsulunun tətbiqi nəticəsində layların son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

- A) Beş-altı faiz
- B) Yeddi-səkkiz faiz
- C) Üç-dörd faiz
- D) Doqquz-on faiz
- E) Bir-iki faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

167. 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 mədəni geologiyası. Bakı, 2011

168. Hasilatına görə orta hasilatlı quyuların debiti neçə m³/gün arasında dəyişir?

- A) 15-120 m³/gün
- B) 5-100 m³/gün
- C) 1-50 m³/gün
- D) 25-110 m³/gün
- E) 50-150 m³/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

169. 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

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

171. Kükürlü neftlərin tərkibindəki kükürdün miqdarı nə qədər olur?

- A) 1,50 %-dən çox
- B) 2,0 %-dən çox
- C) 0,5 %-dən çox
- D) 0,75 %-dən çox
- E) 0,25 %-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

172. 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.Bağırov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011

173. 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

174. Neftin yığım və hazırlıq sistemləri aşağıdakı əsas tələbləri ödəməlidir?

- A) Yığım və hazırlıq prosesində neft və qaz itkilərini 80% aradan qaldırmağa imkan verməli, bütün sistemin avtomatlaşdırılması və telemexanizasiyası mümkün olmalı
- B) Yığım və hazırlıq prosesində neft və qaz itkilərini tam aradan qaldırmağa imkan verməli, bütün sistemin avtomatlaşdırılması və telemexanizasiyası qismən də olsa mümkün olmalı
- C) Yığım və hazırlıq prosesində neft və qaz itkilərini 90% aradan qaldırmağa imkan verməli, bütün sistemin avtomatlaşdırılması və telemexanizasiyası mümkün olmalı
- D) Yığım və hazırlıq prosesində neft və qaz itkilərini 75% aradan qaldırmağa imkan verməli, bütün sistemin avtomatlaşdırılması və telemexanizasiyası mümkün olmalı
- E) Yığım və hazırlıq prosesində neft və qaz itkilərini tam aradan qaldırmağa imkan verməli, bütün sistemin avtomatlaşdırılması və telemexanizasiyası mümkün olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

175. İnversiya nöqtəsi nəyə deyilir?

- A) Emulsiyanın sıxlığının azalmasına səbəb olan suyun neftdəki miqdarına uyğun nöqtəyə
- B) Emulsiyanın özülülüyünün azalmasına səbəb olan suyun neftdəki miqdarına uyğun nöqtəyə
- C) Emulsiyanın temperaturunun azalmasına səbəb olan suyun neftdəki miqdarına uyğun nöqtəyə
- D) Emulsiyanın özülülüyünün artmasına səbəb olan suyun neftdəki miqdarına uyğun nöqtəyə
- E) Emulsiyanın özülülüyünün artmasına səbəb olan neftin borudakı miqdarına uyğun nöqtəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

176. 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

177. Yalnız bir – biri ilə əlaqəsi olan məsamələrin həcmnin süxurun ümumi həcminə olan nisbəti necə adlanır?

- A) Mütləq məsaməlilik
- B) Keçiricilik
- C) Özlülük
- D) Sıxlıq
- E) Effektiv məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

178. Balansir başlığının ən aşağı vəziyyətində, kipkəc ştokunun asılqanın traversi ilə və ya ştanqsaxlayanla quyuəğzi kipkəc arasında neçə sm-dən az olmayan məsafə olmalıdır ?

- A) On sm-dən
- B) On beş sm-dən
- C) İyirmi sm-dən
- D) İyirmi beş sm-dən
- E) Otuz sm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

179. 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

180. Aşağıdakılardan hansı quyunun rejiminin pozulmasının göstəricisidir?

- A) Siyitmənin sıradan çıxması
- B) Manometrin sıradan çıxması
- C) Quyudan səsin gəlməsi
- D) Neft hasilatının dəyişməsi
- E) Fontan armaturunda sızma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

181. 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

182. Qazlarda mütləq nəmlik nəyə deyilir?

- A) Qazın vahid həcmindəki su buxarı ilə neft buxarının fərqi
- B) Qazın vahid həcmindəki neft buxarlarının hasilinə
- C) Qazın vahid həcmindəki su buxarlarının fərqi
- 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

183. Dərinlik nasosunda silindrə sorulmuş mayenin həcmi (V_0) plunjerin yuxarı hərəkəti zamanı boşalmış həcmi (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

184. 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

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

186. Traverslərin, sürgü qollarının, mancanaq dəzğahının kanat asqılarının təmiri və dəyişdirilməsində küləyin sürəti neçə m/san-dən artıq olmadıqda icazə verilir?

- A) Altı metr/san-dən
- B) On metr/san-dən
- C) On iki metr/san-dən
- D) On beş metr/san-dən
- E) Səkkiz metr/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

187. Hidrat birləşmələri əsasən nə vaxt əmələ gəlir?

- A) Adətən qaz-neft sərhədində, təbii qaz nəmliklə doyduqda
- B) Adətən qaz-su sərhədində, təbii qaz nəmliklə tam doyduqda
- C) Adətən qaz-qaz sərhədində, təbii qaz nəmliklə tam doyduqda
- D) Adətən neft-qaz sərhədində, təbii qaz nəmliklə tam udulduqda
- E) Adətən qaz-su sərhədində, təbii qaz nəmliklə tam udulduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

188. Yeraltı qaz anbarlarında şleyf xətləri təyinatı üzrə hansı rənglə rənglənir?

- A) Tünd sarı rənglə

- B) Sarı rənglə
- C) Qırmızı rənglə
- D) Yaşıl rənglə
- E) Yeraltı çəkildiyinə görə rənglənmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

189. Az kükürlü neftlərin tərkibindəki kükürdün miqdarı nə qədər olur?

- A) 1 %-dən az
- B) 0,5 %-dən az
- C) 0,25 %-dən az
- D) 0,75 %-dən az
- E) 1,25 %-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

190. Praktiki olaraq lay təzyiqinin qiyməti hansı təzyiqə bərabər götürülür?

- A) Lay təzyiqi
- B) Layın hidravlik yarıma təzyiqi
- C) Hidrostatik təzyiq
- D) Su vurma təzyiqi
- E) Qaz vurma təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

191. 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

192. Neftdən götürülən nəzarət nümunəsi nəyi xarakterizə edir?

- A) Götürülmüş ümumi və ya parafinli nümunənin saxlanılan bir hissəsini
- B) Götürülmüş fərdi və ya orta nümunənin saxlanılan bir hissəsini
- C) Götürülmüş ümumi nümunənin 15%-ni
- D) Götürülmüş yuxarı və ya orta nümunənin kolbada sınaqmasını
- E) Götürülmüş orta nümunənin fərdi nümunə ilə qarışdırılaraq bir yerdə sınaqmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

193. Sərt qaz basqısı rejimində neftlilik konturu quyulara doğru hərəkət etdiyindən hasilatın və qaz amilinin düzgün dinamikasını seçin.

- A) Hasilat sabit qalır, qaz amili azalır
- B) Hasilat azalır, qaz amili azalır
- C) Hasilat artır, qaz amili azalır
- D) Hasilat artır, qaz amili sabit qalır
- E) Hasilat azalır, qaz amili sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

194. Aşağıda qeyd olunan elementlərdən hansı bilavasitə quyu ştanqlı nasosa aid deyil?

- A) Silindr
- B) Plunjer
- C) Klapanlar

D) Klapan yəhəri

E) Traplar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

195. Qaz-kondensat yataqlarının düzgün işlənmə və istismar üsullarını seçin: 1) Qazı yenidən laya vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması; 2) Laya su vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması; 3) Lay təzyiqinin saxlanılmaması 4) Laya polimer məhlulu vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması 5) Laya turşu vurmaqla skin faktorunun bərpası

A) 1,2,3

B) 1,3,4

C) 3,4,5

D) 1,2,4

E) 1,2,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

196. Ştanqlı dərinlik nasos qurğusunun məhsuldarlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

A) Mancanaq dəzgahının markasından, quyunun dərinliyindən, nasosun tipindən

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

C) Nasosun, boruların və ştanqların diametrindən

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

E) Nasosun diametrindən, gediş yolunun uzunluğundan, yırtılma 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

197. Neft və qaz hansı növ (mənzəyinə görə) süxurlarda toplanır?

A) İntрузив

B) Effuzив

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.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

198. Neftdə qaz həll olduqda onun özlülüyü necə dəyişir?

A) Dəyişmir

B) Azalır

C) Artır

D) Əvvəlcə artır sonra azalır

E) Əvvəlcə azalır sonra artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

199. 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

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

200. 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

201. Qaz separatorunda mayenin səviyyəsinin təyin olunmuş səviyyədən aşağı düşməsi hansı təhlükəni yaradır?

- A) Çıxış qaz xəttinə maye düşə bilər;
- B) Maye boşaltma xəttinə qaz düşə bilər;
- C) Separatorda təzyiq təhlükəli həddə çata bilər.
- D) Drenaj xətti tutula bilər
- E) Qaz xətti zədələyə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

202. Mərkəzi siyirtmə quyuağzına quraşdırıldıqdan sonra hansı təzyiqə hermetikliyə yoxlanılmalıdır?

- A) Gözlənilən quyuağzı təzyiqin 1.5 mislinə
- B) İstismar kəmərinin sınaq təzyiqindən çox olmayan
- C) Quyunun boruarxası təzyiqinə bərabər təzyiqə
- 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

203. Quyunun neft hasilatının vahidi aşağıda göstərilənlərdən hansılardır?

- A) barrel/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

204. Aşağıda qeyd olunan elementlərdən hansı bilavasitə mancanaq dəzğahına aid deyil?

A) Balansir

B) Çarx qolu

C) Sürgü qolu

D) Elevator

E) Reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

205. 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 işlənilməsi. Bakı, 1960

206. Süxurların istilikkeçirmə qabiliyyəti göstərilən faktorların hansından asılı deyil?

A) Lay təzyiqidən

B) Süxurun istilik tutumundan

- C) Məsaməliyindən
- D) Məsamələrin su ilə dolma dərəcəsi
- E) Süxurun mineraloji tərkibindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

207. 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

208. 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 yarılması

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

209. 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

210. 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

211. 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

212. 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

213. Fontan quyusunun iş rejimi adətən necə tənzim olunur?

- A) Ştuser vasitəsilə
- B) Temperatur vasitəsilə
- C) Tənzim olunmur
- D) Sıxlıq vasitəsilə
- E) Özlülük vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

214. Laylara polimer məhlullarının vurulması nəticəsində son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

- A) Beş-səkkiz faiz
- B) Yeddi-on faiz
- C) On-on iki faiz
- D) On dörd-on doqquz faiz
- E) İki-altı faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

215. Geotermik qradianti aşağıdakı hansı düsturla təyin etmək olar?

- A) $th = 100/H \times (2T-t)$
- B) $th = 100/2H \times (T-t)$

C) $th = 100/H \times (T-t)$

D) $th = 100/H \times (T-2t)$

E) $th = 100/2H \times (2T-t)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

216. Təzyiq altında süxurun özündən maye və qaz keçirmə xüsusiyyəti necə adlanır?

A) Mütləq məsaməlilik

B) Keçiricilik

C) Özlülük

D) Sıxlıq

E) Effektiv məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

217. Qazpaylayıcı boru kəmərləri quraşdırıldıqdan sonra sıxılmış hava ilə üfürülür və maksimal işçi təzyiqin neçə misli qədər maye ilə sınaqdan keçirilir?

A) 1,25 dəfə artıq təzyiqdə

B) 1,5 dəfə artıq təzyiqdə

C) 1,75 dəfə artıq təzyiqdə

D) 1,0 dəfə artıq təzyiqdə

E) 2,25 dəfə artıq təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

218. Yeraltı qaz anbarlarında istismar olunan nəql separatorları hansı cihaz və avadanlıqlarla təchiz olunmur?

A) Nizamlayıcı-bağlayıcı armaturla

B) Təzyiq ölçmək üçün cihazlarla

C) Maye sərfini ölçmək üçün cihazla

D) Temperaturu ölçmək üçün cihazla

E) Qoruyucu klapanla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

219. Quyuların hidrodinamik tədqiqat üsulları hansılardır?

A) Qərarlaşmış rejim, optimal rejim

B) Optimal rejim, qərarlaşmamış rejim

C) Optimal rejim, qarışıq rejim

D) Qarışıq rejimdə, sakit rejim

E) Qərarlaşmış rejim, qərarlaşmamış rejim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

220. 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

221. Suyun sıxılma əmsalı nəyə deyilir?

A) Temperaturun 1 atm dəyişməsi ilə vahid həcm suyunun həcmnin dəyişməsinə

B) Təzyiqin 1 atm dəyişməsi ilə vahid həcm suyunun həcmnin sabit qalmasına

C) Temperaturun qismən azalması ilə vahid həcm suyunun həcmnin dəyişməsinə

D) Təzyiqin qismən artması ilə vahid həcm suyunun həcmnin sabit qalmasına

E) Təzyiqin 1 atm dəyişməsi ilə vahid həcm suyunun həcmnin dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

222. Quyu dibinə 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.Середя, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

223. Göstərilən təzyiqlərdən hansına bir başa təsir etmək mümkündür?

A) Lay təzyiqi

B) Qazın neftdə doyma təzyiqi

C) Layda qazın təzyiqi

D) Layda neftin təzyiqi

E) Quyu ağzı təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

224. Kompresor 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 özlürlüyü yüksək olur

D) Emulsiyanı parçalamaq çətin olur

E) Emulsiyanın boruda hərəkəti 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

225. Layların hidravlik yarılməsi zamanı hansı quyuyuçi avadanlıqdan istifadə edilməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

226. Dövrələrlə suvurma 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 mədən geologiyası. Bakı, 2011

227. Sərt su basqısı rejimində əsas hərəkət etdirici qüvvə nədir?

- A) Neftə həll olunmuş qaz
- B) Neftlə lay sularının arasında olan səthi gərilmə
- C) Hidrostatik basqı
- D) Laya vurulan qazın təzyiqi
- E) İstismar quyularının sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

228. Seperatorların hidravliki sınağı zamanı istifadə edilən suyun temperaturu neçə dərəcə arasında olmalıdır?

- A) 5-40°C
- B) 10-60°C
- C) 3-25°C
- D) 7-50°C
- E) 15-75°C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

229. Mərkəzdən qaçma elektrik dalma avadanlığının tərkibində olan kabel xəttinin quraşdırılması və istismar zamanı kabel barabanı quyuyu ağzından hansı məsafədə yerləşdirilir?

- A) 7-10 m
- B) 13-15 m
- C) 15-20m
- D) 25-30 m
- E) 30-40 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

230. Göstərilən faktorlardan hansı gilin şişməsinə daha çox təsir göstərir?

- A) Hidrostatik təzyiq
- B) Dağ təzyiqi
- C) Lay temperaturu
- D) Neftin tərkibi
- E) Qazın tərkibi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

231. Mikrobioloji təsir üsulunun tətbiqi nəticəsində layların son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

- A) 12-16% artırmaq olar
- B) 8-10% artırmaq olar
- C) 22-29% artırmaq olar
- D) 34-39% artırmaq olar
- E) 14-19% artırmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

232. Əgər lay istismar olunarsa, yəni layda maye və ya qaz hərəkət edirsə, layın hər hansı bir nöqtəsində ölçülmüş təzyiq necə adlandırılır?

- A) Statik lay təzyiqi
- B) Termobarik lay təzyiqi
- C) İlkin lay təzyiqi
- D) Neftin dinamik təzyiqi
- E) Dinamik lay təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

233. 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

234. Aşağıda göstərilənlərdən hansı avadanlıq və ya qurğu mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosunun tərkibinə daxil deyil?

- A) Baypas, işəsalma və işçi klapınlar
- B) Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosu aqreqatı
- C) Quyuagzi avadanlıq, kompensator
- D) Kabel xətti və transformator
- E) İdarəedicu stansiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

235. Qondarma nasoslar bütünlükdə (sililindr və plunjerlə birlikdə)quyuya nəyin vasitəsilə endirilir və qaldırılır?

- A) Kanatla
- B) Nasos ştanqları ilə
- C) Ştokla
- D) Nasos-kopressor boruları ilə
- E) Xüsusi tərtibatla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

236. Aşağıda göstərilən bəndlərdən biri quyunun normal işinin pozulmasının göstəricisi deyil.

- A) Quyu üstündə (bufer və boruarxası) təzyiqlərin dəyişməsi
- B) Neft hasilatının dəyişməsi
- C) Qumun faizinin dəyişməsi
- D) Qaz hasilatının dəyişməsi
- E) Neftin sıxlığının 1000 kg/m^3 az olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

237. Fontan quyusunda istismar kəmərinə endirib sementlədikdən sonra görülən işləri əvvəldən axıra ardıcılıqla sıralayın. 1. Fontan boruları endirilir 2. Perforasiya olunur 3. Yuma işləri aparılır 4. Fontan armaturu quraşdırılır

A) 1,2,3,4

B) 1,4,3,2

C) 3,4,1,2

D) 1,4,2,3

E) 2,3,1,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

238. 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 mədən geologiyası. Bakı, 2011

239. Dinamik məsaməlik əmsalı nəyə deyilir?

A) Məsamələrdə hərəkət edə bilən maye həcmninə suxurun daxili həndəsi həcminə olan nisbətində

B) Məsamələrdə hərəkət edə bilən maye həcmninə suxurun zahiri həndəsi həcminə olan nisbətində

C) Məsamələrdə hərəkət edə bilən maye həcmninə suxurun zahiri həndəsi həcminə olan fərqi

D) Məsamələrdə hərəkət edə bilən maye həcmninə suxurun zahiri həndəsi həcminə olan nisbətində

E) Məsamələrdə hərəkət edə bilən maye həcmnin suxurun zahiri həndəsi həcminə olan çəkisinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

240. 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

241. Qüllənin kəlləçarxı ətrafında eni neçə metr olan meydança hazırlanmalıdır?

A) 0,50 metr

B) 1,25 metr

C) 0,75 metr

D) 1,50 metr

E) 0,35 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

242. 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

243. 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.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

244. Kompensator dalma nasos aqreqatının hansı hissəsinə birləşdirilir?

- A) Nasosun daxilinə
- B) Nasosla protektoru arasına
- C) Protektorun aşağı hissəsinə
- D) Elektrik mühərrikinin oturacağına
- E) Protektorun daxilinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

245. 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 nasoslari
- E) Qaldırıcı traktor

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

246. Balansirsiz mancanaq dəzgahlarının balansirli mancanaq dəzgahından əsas üstünlüyü nədədir?

- A) Qurğunun düzəldilməsinə metal sərfi azdır
- B) Nəql olunması asandır
- C) Quraşdırılması və xidməti asandır
- D) Ştanqların asqı nöqtəsinin gediş yolu azdır
- E) Ştokun gediş yolu artırıldıqda yaranan ətalət qüvvələri aradan götürülür və qurğunun dayanıqlığı artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

247. Quyunun mənimsənilməsi zamanı hansı əməliyyat həyata keçirilir?

- A) Gil məhlulu neftlə əvəz olunur, sonra neft su ilə əvəz olunur
- B) Gil məhlulu qazla sıxışdırılır və su ilə əvəz olunur
- C) Gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra su qazla sıxışdırılır
- D) Gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra quyuya turşu vurulur
- E) Gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra quyuya sement məhlulu vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

248. Göstərilənlərdən biri quyunun texnoloji rejimini təyin edərkən mühüm amil kimi götürülmür:

- A) Gündəlik hasilat
- B) Qaz amili
- C) Hasil olunan qumun faizi
- D) Hasil olunan suyun faizi
- E) Borunun möhkəmliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

249. 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

250. Neftin stabilləşdirilməsi üçün hansı üsullar var?

- A) Separasiya və aerasiya
- B) Aerasiya və reftifikasiya
- C) Reftifikasiya və asorbasiya
- D) Separasiya və asorbasiya
- E) Separasiya və reftifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

252. Dərinlik nasosunun vurma rejimi nəyə deyilir?

- A) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığın gündəlik debitinə
- B) Müəyyən dərinliyə buraxılmış nasos avadanlığı 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 avadanlığı parametrlərinin qeyri əlaqəli iş rejiminə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

253. Təmir işləri aparılan quyularda quraşdırılan körpülərin hündürlüyü yer səthindən neçə metrdən çox olduqda, körpülər ayaqaltı ilə təmin edilməlidir?

- A) 0,75 metrdən
- B) 0,25 metrdən
- C) 0,5 metrdən
- D) 1,0 metrdən
- E) 1,2 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

254. 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

255. 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

256. Qaz seperatorunun maye boşaltma xətti tutulursa nə baş verər?

- A) Maye xəttinə qaz düşər
- B) Çıxış qaz xəttinə maye düşər
- C) Seperatora təzyiq təhlükəli həddə qalxar
- D) Maye xəttində hidrat əmələ gələr
- E) Heç nə baş verməz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

257. Neft və qazın süxurlarda toplanma 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

258. Müxtəlif formalı cisimləri birini digərinin səthindən qoparmaq üçün lazım olan işə nə deyilir?

- A) Statik iş
- B) İslatma işi
- C) Dinamik iş
- D) Ətalət işi
- E) Kogeziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

259. 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 işlənilməsi. Bakı, 1960

260. Yeraltı qaz anbarlarında lay suları quyulardan qazın götürülməsinə necə təsir göstərir?

- A) Qaz həcmələrini stabil saxlayır
- B) Qaz həcmələrini azaldır
- C) Qaz həcmələrini çoxaldır
- D) Qaz həcmələrini tənzimləyir
- E) Heç bir təsiri yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

261. Təbii qazların nəqli zamanı hidrat birləşmələrinin yaranmasının qarşısını almaq üçün istifadə olunan üsullar hansılardır?

- A) Qazın qızdırılması, təzyiğin aşağı salınması, inhibitorların tətbiqi, qazın qurudulması
- B) Qazın qızdırılması, təzyiğin qaldırılması, inhibitorların tətbiqi, qazın qurudulması
- C) Qazın qızdırılması, təzyiğin aşağı salınması, inhibitorların tətbiqi, təzyiğin qaldırılması
- D) Qazın qızdırılması, təzyiğin aşağı salınması, təzyiğin qaldırılması, qazın qurudulması
- E) Təzyiğin qaldırılması, təzyiğin aşağı salınması, inhibitorların tətbiqi, qazın qurudulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

262. Qum gələn quyuda qumun quyudibinə çökməməsi üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən çox olmalıdır
- B) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən az olmalıdır
- C) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətinə bərabər olmalıdır
- D) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən iki dəfə çox olmalıdır
- E) Qumun dənəciklərinin ölçüsü məhluldakı qaz qabarcıqlarının ölçüsünə bərabər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

263. 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

264. Suxurların nisbi keçiriciliyi nəyə deyilir ?

- A) Faza keçiriciliyinin onun mütləq keçiriciliyinə olan nisbətində
- B) Faza keçiriciliyinin onun mütləq keçiriciliyinə olan cəminə

C) Faza keçiriciliyinin onun mütləq keçiriciliyinə olan hasilinə

D) Faza keçiriciliyinin onun nisbi keçiriciliyinə olan cəminə

E) Faza keçiriciliyinin onun nisbi keçiriciliyinə olan hasilinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

265. Qüllənin kəlləçarxı ətrafındakı meydançanın məhəccərinin eninə olan plankaları arasındakı məsafə neçə santimetrdən az olmamalıdır?

A) 10 sm-dən

B) 20 sm-dən

C) 50 sm-dən

D) 30 sm-dən

E) 40 sm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

266. Konstruktiv quruluşuna görə qazlift klapanlarının təsnifatı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Yaylı, nizəli, kobinasiya edilmiş

B) Yaylı, silfonlu, kobinasiya edilmiş

C) Nizəli, silfonlu, kobinasiya edilmiş

D) Yaylı, silfonlu, nizəli

E) Yaylı, pəzli, kobinasiya edilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

267. Açıq məsaməlik nəyə deyilir ?

A) Bir-biri ilə əlaqəsi olmayan və maye axımına şərait yaradan məsamələrin özündə cəmləşdirməsinə

B) Bir-biri ilə əlaqədə olan və maye axımını qismən azaldan məsamələrin özündə cəmləşdirməsinə

C) Bir-biri ilə əlaqədə olan və maye axımına şərait yaradan məsamələrin özündən ayırmasına

- D) Bir-biri ilə əlaqədə olan və maye axımına şərait yaradan məsamələrin özündə cəmləşdirməsinə
- E) Bir-biri ilə əlaqədə olan və maye axımına təzyiq göstərən məsamələrin özündə cəmləşdirməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

268. Laya vurulmaq üçün hazırlanan suya aşağıdakı texniki tələbatlardan 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

269. Duru emulsiyaların tərkibində dispers fazanın həcmi düzgün qeyd edin.

- A) < 0.1% həcm ilə
- B) < 10 % həcm ilə
- C) > 12 % həcm ilə
- D) < 5 % həcm ilə
- E) 2 % həcm ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Q.Misgərli. Neft və qaz layının fiziki-kimyəvi mexanikası. Bakı, 1982

270. Ştanqlı dərinlik nasoslarının əsas hissələri hansılardır?

- A) Cilalanmış ştok, silindr, plunjer
- B) Silindr, travers, plunjer
- C) Silindr, plunjer, klapanlar
- D) Klapanlar, silindr, ştok
- E) Silindr, klapanlar, travers

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

271. 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

272. Quyuların ştanqlı nasoslarla istismarı zamanı yeraltı avadanlığa hansılar aiddir?

- A) Plan-şayba, traves
- B) Nasos, mühərrik
- C) Paker, reduktor
- D) Ştanqlar, balansir
- E) Nasos və ştanqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

273. Laydan fluidlər çıxarıldıqca, yəni lay işləndikcə aşağıdakılardan hansı dəyişmir?

- A) Lay təzyiqi
- B) Neftlə doyma əmsalı
- C) Qazla doyma əmsalı
- D) Su ilə doyma əmsalı

E) Lay temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

274. Müxtəlif cisimlərin bir-birinə yapışması hadisəsinə nə deyilir?

A) Desorbsiya

B) Destruksiya

C) Ətalət

D) Kogeziya

E) Adgeziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

275. Mayelərdə molekulyar və ya daxili təzyiq nəyə deyilir?

A) Maye səthinin 1 sm^2 sahəsində molekulların xaotik hərəkətinə

B) Maye səthinin 5 mm^2 sahəsində yaranan sıxlığa

C) Maye səthinin 1 sm^2 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 işlənməsi. Bakı, 1960

276. 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

277. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

278. Göstərilənlərdən hansı qoruyucu kəməre aid deyildir?

A) Konduktor

B) İstiqamətləndirici kəmə

C) İstismar kəməri

D) Su ayrıcı

E) Aralıq kəmə

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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

279. 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

280. Hər 10 metrə 1,50 əyrilik düşən maili istiqamətli quyularda dalma avadanlığının endirmə sürəti (qaldırm neçə m/san-dən artıq olmamalıdır?

- A) 0,5 m/san-dən
- B) 0,3 m/san-dən
- C) 0,2 m/san-dən
- D) 0,1 m/san-dən
- E) 1,4 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

281. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

282. Aşağıdakı obyektlərdən hansı sulaşdırma sisteminin qurulmasında kapital qoyuluşu hesabatına daxil deyil ?

- A) Su saxlayıcı qurğular
- B) Magistral su kəmərləri

C) Su qaldırıcı və su "hazırlayıcı" stansiyalar

D) Kut nasos stansiyaları

E) Nasos-kompresor kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

283. Kondensat nəyə deyilir ?

A) Temperaturun azalması nəticəsində qazdan ayrılan karbohidrogenlərin nisbilik fazasına

B) Təzyiqin azalması nəticəsində qazdan ayrılan karbohidrogenlərin maye fazasına

C) Təzyiqin artması nəticəsində qazdan ayrılan karbohidrogenlərin maye fazasına

D) Təzyiqin azalması nəticəsində qazın xüsusi çəkisinin azalmasına

E) Temperaturun artması nəticəsində qazdan ayrılan karbohidrogenlərin buxarlanmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

284. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

285. Sadalananlardan biri lay rejimi deyil.

A) Qaz basqı rejimi

B) Su basqı rejimi

- C) Neft basqı rejimi
- D) Qravitasiya rejimi
- E) Həll olmuş qaz rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

286. Daxili diametri 50,8 mm olan boru neçə düymədir? Düzgün cavabı seçin.

- A) $1 \frac{1}{2}''$
- B) $2 \frac{1}{2}''$
- C) $3''$
- D) $2''$
- E) $4''$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

287. 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

288. Kondensat-qaz amili nəyə deyilir ?

- A) 1 sm^3 qaza düşən 1 m^3 kondesantın miqdarına
- B) 1 m^2 qaza düşən 1 sm^2 kondesantın miqdarına
- C) 1 m^3 qaza düşən 1 sm^3 kondesantın miqdarına

D) 1 sm² qaza düşən 1 sm³ kondesantın miqdarına

E) 1 sm³ qaza düşən 1 sm² kondesantın miqdarına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

289. Təzyiqin vahidi olan PSİ neçə atmosferdir?

A) 6.8046

B) 68.046

C) 0.0068046

D) 0.068046

E) 0.68046

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

290. Qaz quyusunda hidrat hansı birləşmələrin nəticəsindən yaranır?

A) Su ilə kondensantın birləşməsindən

B) Kondensantla qazın birləşməsindən

C) Su ilə qazın birləşməsindən

D) Su ilə metanolun birləşməsindən

E) Qaz ilə metanolun birləşməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

A) Parafinli neftlər

B) Naftenli neftlər

C) Kükürlü neftlər

D) Ağır neftlər

E) Aromatik neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

292. Qazlift quyusunun fontan armaturunun idarəetmə stansiyası, quyuağzından neçə metr məsafədə xüsusi tikilidə quraşdırılmalıdır?

- A) 15-20 metr məsafədə
- B) 40-45 metr məsafədə
- C) 35-40 metr məsafədə
- D) 20-25 metr məsafədə
- E) 30-35 metr məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

293. 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

294. 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

295. Qaz qarışığının hər bir komponentinin ayrılıqda həcmi qarışıqın həcminə bərabər olduğu zamçan 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 işlənməsi. Bakı, 1960

296. Fontan armaturları hansı xüsusiyyətlərinə görə təsnif olunmur?

- A) Birləşmənin tipinə görə
- B) Neftin sıxlığına görə
- C) Fontan borularının cərgələrinin sayına görə
- D) Atqı xətlərinin quruluşuna görə
- E) İçərisində maye keçən hissənin diametrinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

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

- A) Vurulan havanın həcmi dəyişməsilə
- B) Ştokun gediş yolu uzunluğunun dəyişməsilə
- C) Ştuserin diametrinin dəyişməsilə
- 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 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

298. Gövdəsiz kumulyativ perforatorlar hansı qruplara bölünürlər?

- A) Məftilli (PKS), yığıla bilən (KPR), açıla bilən (PKP)
- B) Lentli (PKS), dağıla bilən (KPR), açıla bilən (PKP)
- C) Lentli (PKS), dağıla bilən (KPR), sıxıla bilən (PKP)
- D) Lentli (PKS), ovula bilən (KPR), açıla bilən (PKP)
- E) Məftilli (PKS), dağıla bilən (KPR), yığıla bilən (PKP)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

299. Qumlu quyular nəyə deyilir ?

- A) Mayenin tərkibində qumun miqdarı 2,3 q/l-dən çox olan
- B) Mayenin tərkibində qumun miqdarı 0,55 q/l-dən çox olan
- C) Mayenin tərkibində qumun miqdarı 1,3 q/l-dən çox olan
- D) Mayenin tərkibində qumun miqdarı 2,75 q/l-dən çox olan
- E) Mayenin tərkibində qumun miqdarı 1,75 q/l-dən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

300. Dərinlik nasoslarının plunjerləri standart uzunluğu neçə mm olur ?

- A) 300 mm, 600 mm, 900 mm
- B) 900 mm, 1200 mm, 1800 mm
- C) 1500 mm, 1800 mm, 2100 mm
- D) 1800 mm, 2100 mm, 2400 mm
- E) 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

301. Seperatorlar növündən və tipindən asılı olmayaraq neçə seksiyalı olurlar?

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

302. Xristianoviç funksiyası hansı parametirin təyini üçün istifadə olunur?

- A) Qazkondensatın doyma temperaturunu
- B) Neftin buxarlanma temperturu
- C) Neft hasilatı
- D) Süxurun məsaməlik əmsalını
- E) Qaz kompressorunun gündəlik hasilatını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

303. Bir kiloqram neftin tam yanmasından neçə kilokalori enerji ayrılır?

- A) 15 min kilokalori
- B) 9 min kilokalori
- C) 11 min kilokalori
- D) 13 min kilokalori
- E) 17 min kilokalori

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

304. Dərinlik nasoslarının silindrinə sorulmuş mayenin həcmnin 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

305. Boru arxasında və halqavari fəzada təzyiq qalxırsa, mərkəzdə təzyiq düşürsə bu nəyin əlamətidir?

- A) 1-ci sıra tutulub
- B) 2-ci sıra tutulub
- C) Mərkəz tutulub
- D) Süzgəclər tutulub
- E) Quyudakı maye səviyyəsi düşüb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

306. PK-103 perforatoru yol verilən maksimum neçə Mpa təzyiqə hesablanıb?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

307. 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

308. Qazla doyma əmsalı nəyə deyilir ?

- A) Məsamələrdə yerləşən qazın həcmninin məsamələrin ümumi həcminə olan hasilinə
- B) Məsamələrdə yerləşən qazın xüsusi çəkisinin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində
- C) Məsamələrdə yerləşən qazın həcmninin kiçik məsamələrin həcminə olan hasilinə
- D) Məsamələrdə yerləşən qazın həcmninin məsamələrin ümumi həcminə olan cəminə
- E) Məsamələrdə yerləşən qazın həcmninin məsamələrin ümumi həcminə olan nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

309. Layda təzyiqli düşməsinin saxlamaqla kondensat itkisinin qarşısı tamamilə alınmır. Bunu izah edən düzgün səbəbləri seçin. 1) Laya vurulan qazın (suyun) həcmi laydan çıxarılan qazın həcminə 2) Sıxışdırma prosesi layı tamamilə əhatə etmir 3) Tam sıxışdırmaq olmur, yəni vurulan işçi agent yağlı qazı məsamələrdən tamamilə sıxışdırma bilmir 4) Vurulan işçi agent temperatur və təzyiqli səbəbindən genişlənir, yəni kondensat axınına mane olur 5) Sıxışdırma prosesi layı tamamilə əhatə edir

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

310. 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

311. 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
- 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 mədəni geologiyası. Bakı, 2011

312. 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

313. Aşağıdakılardan hansı təzyiqi ölçür?

- A) Manometr
- B) Termometr
- C) Elektrometr
- D) Kavernometr
- E) Ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

314. Laya qatılacaq suyun əhəng və ya əhəng suyu ilə işlənilməsində məqsəd nədir?

- A) Suyun özlülüyünü azaltmaq
- B) Suyu mexaniki qarışıqlardan təmizləmək
- C) Suyu qaz qarışıqlarından təmizləmək
- D) Suyun codluğunu azaltmaq
- E) Suyun sıxlığını azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

315. Göstərilən effektlərdən hansı torpedalama zamanı quyuda yaranmır?

- A) Quyunun gövdəsi laydakı təbii yarıqlarla əlaqələndirilir
- B) Qazıma zamanı əmələ gələn gil təbəqəsi aradan qaldırılır
- C) Perforasiya zamanı açılmamış kiçik neftli laylar quyunun gövdəsi ilə əlaqələndirilir
- D) Lay yaxşı acılır
- E) Su hasilatı çoxalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

316. Karbonat süxurlarının neftlə yaxşı islanması neftvermə əmsalına necə təsir göstərir?

- A) Neftvermənin qiymətləri lay suyunun tərkibinə kəskin şəkildə asılı olur
- B) Neftvermənin qiymətləri quyunun dərinliyinə kəskin şəkildə asılı olur
- C) Neftvermənin qiymətləri təzyiqdən kəskin şəkildə asılı olur
- D) Neftvermənin qiymətləri yüksək olur
- E) Neftvermənin qiymətləri kiçik olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

317. Yeraltı sular qrupuna daxil olan soyuq sular neçə dərəcə olur?

- A) Dörd-iyirmi dərəcə arasında
- B) Beş-iyirmi beş dərəcə arasında
- C) Altı-otuz dərəcə arasında
- D) Üç-on beş dərəcə arasında
- E) Yeddi-qırx dərəcə arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

318. 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.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

319. Seperatorlar iş prinsipinə görə bölünürlər?

- A) Qravitasiyalı, pistonlu, jalüzlü, ultrasəsli

- B) Qravitasiyalı, hidrotsiklonlu, jalüzlü, silikatlı
- C) Qravitasiyalı, hidrotsiklonlu, jalüzlü, ultrasəsli
- D) Qravitasiyalı, hidrotsiklonlu, jalüzlü, pistonlu
- E) Pistonlu, hidrotsiklonlu, jalüzlü, ultrasəsli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

320. Termoosmosun layda yaranma səbəbənini seçin.

- A) Neftin tərkibində kükürdün normadan çox olması
- B) Quyu dibi zonaya turşu vurulması
- C) Layın sulaşması
- D) Layda təzyiqin qeyri-bərabər paylanması
- E) Layda temperaturun qeyri-bərabər paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

321. Ştanqların istehsalında hansı polad markalarından istifadə olunur?

- A) Sink tərkibli, nikelmolibdenli, xrommolibdenli
- B) Azot tərkibli, nikelmolibdenli, xrommolibdenli
- C) Karbon tərkibli, nikelmolibdenli, titanmolibdenli
- D) Karbon tərkibli, mirmolibdenli, xrommolibdenli
- E) Karbon tərkibli, nikelmolibdenli, xrommolibdenli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

322. Reper sərhədi nəyə deyilir?

- 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

323. Quyu dibini turşu ilə işlədikdə, HCl turşusunun suda neçə %-li məhlulu quyudibi zonaya vurulur?

- A) 15-20 %-li məhlulu
- B) 5-10 %-li məhlulu
- C) 30-40 %-li məhlulu
- D) 40-45 %-li məhlulu
- E) 45-50 %-li məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

324. İçərisindən maye keçən hissəsinin diametrinə görə fontan armaturlarının növləri hansılardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

325. Separatorlarda, neftdən qazın ayrılması baş verən əsas separasiya hansı seksiyada aparılır?

- A) 2-ci seksiyada
- B) 1-ci seksiyada
- C) 3-cü seksiyada
- D) 4-cü seksiyada

E) 5-ci seksiyada

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

326. Sərt qaz basqısı rejiminin əsas şərtini göstərin.

A) Qaz-neft kontaktında temperaturun sabit qalması

B) Qaz-neft kontaktında təzyiqin sabit qalması

C) Qaz-neft kontaktında tektonik qırılmaların olması

D) Qaz-neft kontaktında təzyiqin dəyişməsi

E) Qaz-neft kontaktında gilli süxurların olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

A) Bufer təzyiqi sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiq azalır və boruarxası təzyiq artır

B) Bufer təzyiqi sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq cüzi artır

C) Bufer təzyiqi artır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq azalır

D) Bufer təzyiqi azalır, halqavari təzyiq azalır və boruarxası təzyiq azalır

E) Bufer təzyiqi artır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

328. Absorbsiya nəyə deyilir?

A) Həll olan maddənin mayenin səthindən və daxilindən ayrılmasına

B) Həll olunan maddənin mayenin səthində və daxilində xotik hərəkətinə

C) Həll edən reagentin mayenin səthində qeyri-bərabər paylanmasına

D) Həll olan maddənin mayenin səthində və daxilində paylanmasına

E) Həll olan maddənin mayenin səthində və daxilində reaksiyasının ləngiməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

329. Neft mədənlərində neft hasilatının artırılması üçün quyudibinə hansı təsir üsulları vardır?

- A) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi, layın udulmaya yoxlanılması, quyudibi zonaya istiliklə təsir
- B) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi, layın hidravlik yarılməsi, layın udulmaya yoxlanılması
- C) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi, layın hidravlik yarılməsi, quyudibi zonaya kerosinlə təsir
- D) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi, layın temperaturunun aşağı salınması, quyudibi zonaya istiliklə təsir
- E) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi, layın hidravlik yarılməsi, quyudibi zonaya istiliklə təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

330. Bir və ya bir neçə dəfə qızdırma nəticəsində neftdən yüngül fraksiyaların ayrılması üsulunu göstərin?

- A) Deemulsasiya
- B) Reftifikasiya
- C) Asorbasiya
- D) Separasiya
- E) Aerasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

331. Qazın hal tənliyi nəyə deyilir ?

- A) Qazın hərəkətini təsvir edən qaz parametrləri arasındakı analitik asılılığa
- B) Qazın nisbi sıxlığını təsvir edən qaz parametrləri arasındakı təzahürə
- C) Qazın xüsusi çəkisini təsvir edən qaz parametrləri arasındakı analitik asılılığa
- D) Qazın hərəkətini təsvir edən qaz parametrləri arasındakı fərqə
- E) Qazın hərəkətini təsvir edən neftqazsu parametrləri arasındakı analitik asılılığa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

332. Kəmərın başlanğıcından ən yaxın aşırım nöqtəsinə kimi olan məsafə neft kəmərının hansı uzunluğı adlanır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

333. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

334. Əgər quyudibi təzyiq neftin qazla doyma təzyiqindən çox olarsa, qaz mayedən harda ayrılır?

- A) Layın dərinliklərində
- B) Drenaj sahəsində
- C) Quyudibin süzəclərdə
- D) Quyunun içində
- E) Qaz ayrılmaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

335. Qazın odorizasiyası nəyə deyilir?

- A) Qazı nəqlə hazırlayarkən, tərkibinə vurulan xoşagəlməz iyə malik olan sunilin qatılması
- B) Qazı nəqlə hazırlayarkən, tərkibinə vurulan xoşagələn iyə malik olan vanilin qatılması
- C) Qazı nəqlə hazırlayarkən, tərkibinə vurulan xoşagələn iyə malik olan polimerin qatılması
- D) Qazı nəqlə hazırlayarkən, tərkibinə vurulan xoşagəlməz iyə malik olan etil spirtinin qatılması
- E) Qazı nəqlə hazırlayarkən, tərkibinə vurulan xoşagəlməz iyə malik olan merkaptanın qatılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

336. Neftin stabiləşməsi prosesi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Neftdən yüngül fraksiyaların ayrılması
- B) Neftdən ağır fraksiyaların ayrılması
- C) Neftə deemulqator vurulması
- D) Neftə emulqator vurulması
- E) Neftə inqibitor vurulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- 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, dayaq, oturacaq və yastıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

- A) Damcılı, buxarlandırıcı, çökdürücülü

- B) Damcılı, buxarlandırıcı, barbotajlı
- C) Damcılı, çökdürücülük, barbotajlı
- D) Damcılı, buxarlandırıcı, kombinəedilmiş
- E) Damcılı, kombinəedilmiş, barbotajlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

339. Sadalananlardan hansı laylara göstərilən termik üsullara aid deyil?

- A) Layın daxilində hərəkət edən yanma mənbəyi yaradılması
- B) İstilik ötürücülərinin (isti su, qızmış buxar və isti qaz) daimi və ya vaxtaşırı laya vurulması
- C) Quyu dibində zonanın buxar və kimyəvi reaksiyadan alınan istilik hesabına qızdırılması
- D) Quyu dibində zonanın qızdırıcılar vasitəsi ilə alınan istilik hesabına qızdırılması
- E) Quyu dibində zonaya termoreaktiv polimerlərin vurulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

340. Lay daxilində 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 mədəni geologiyası. Bakı, 2011

341. Bir barda (bar) neçə PSI var?

- A) 14, 503
- B) 1.45038
- C) 0.145

D) 145

E) 10.5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

342. Göstərilən lay rejimlərindən hansı elementar lay rejiminə aid deyil?

A) Su basqısı rejimi

B) Qaz basqısı rejimi

C) Qravitasiya rejimi

D) Həll olmuş qaz rejimi

E) Qarışıq rejim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

343. Metanolun saxlanması üçün tutumlar hansı avadanlıqla mütləq təmin olunmalıdır ?

A) Dozator nasosu

B) Üçgedişli ventillər

C) Qoruyucu klapan

D) Əks klapan

E) Nəfəslik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

344. 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

345. Kükürd turşusunun quyuya vurulmasından əvvəl və sonra hansı məhluldan və hansı həcmdə bufer təbəqəsi yaratmaq lazımdır?

A) 0,75 m³-dən az olmayan univermul əsaslı məhluldan

B) 0,5 m³-dən az olmayan dizel əsaslı məhluldan

C) 1,0 m³-dən az olmayan kerosin əsaslı məhluldan

D) 0,5 m³-dən az olmayan karbohidrogen əsaslı məhluldan

E) 0,2 m³-dən az olmayan alkan əsaslı məhluldan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

346. 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 nasoslari 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 bərpası. Bakı, 2012., В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

347. 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

348. Neftin səthi gərilməsi nəyə deyilir ?

- A) Mayenin öz səthini kiçilməsinə göstərdiyi temperatura
- B) Mayenin öz səthini böyütməsində göstərdiyi arximed qüvvəsinə
- C) Mayenin öz səthini kiçilməsində göstərdiyi müqavimət qüvvəsinə
- D) Mayenin öz səthini böyütməsində göstərdiyi müqavimət qüvvəsinə
- E) Mayenin öz səthini böyütməsində göstərdiyi cazibə qüvvəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

349. 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

350. 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

351. Bir düym neçə mm-dir?

- A) 24,5mm
- B) 22,5mm
- C) 25,5mm
- D) 25,4mm
- E) 24,4mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

352. Quyunu təmirə verməmişdən əvvəl ilk olaraq hansı işi görmək lazımdır?

- A) Quyunu məhlul ilə boğmaq
- B) Quyunun fontan armaturunu sökmək
- C) Fontan armaturunun flənlərini açmaq
- D) Quyunun ştuserini dəyişmək
- E) Qaldırıcı boruları yer səthinə qaldırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

353. Ştanqlı dərinlik nasosunun yeraltı avadanlıqlarına aid deyil:

- A) Dərinlik nasosları
- B) Nasos ştanqları
- C) Nasos boruları
- D) Parkerlər
- 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

354. "İstilik soyuq cisimdən isti cisimə keçə bilməz." Yazılan ifadəni hansı qanunda öz əksini tapır?

- 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: orta

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

355. Neftin atmosfer şəraitindəki sıxlığı nə qədərdir?

- A) 0.730-1.060 q/sm³
- B) 0.630-1.060 q/sm³
- C) 0.730-1.000 q/sm³
- D) 0.630-1.550 q/sm³
- E) 0.800-1.500 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

356. 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

357. 1 Mpa neçə atmosferdir?

- A) 10 atm
- B) 100 atm
- C) 1000 atm
- D) 100 Pa
- E) 1000 Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

358. 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
- B) Neftin özlülüyü 100 mPa san-yə qədər, neftlədoymuluq 50%-dən çox
- C) Neftin özlülüyü 150 mPa san-yə qədər, neftlədoymuluq 70%-dən çox
- D) Neftin özlülüyü 120 mPa san-yə qədər, neftlədoymuluq 80%-dən çox
- E) Neftin özlülüyü 250 mPa san-yə qədər, neftlədoymuluq 40%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

359. Aşağıda göstərilənlərdən hansı qoruyucu kəməre aid deyildir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

360. 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

361. 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

362. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

363. Ən kiçik neftvermə əmsalı olan lay rejimini seçin.

- A) Qaz parağının basqısı ilə istismar edilən lay rejimi
- B) Qravitasiya rejimi
- C) Su basqı rejimi
- D) Qaz basqı rejimi
- E) Həll olmuş qaz rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

364. Neft üçün bir amerikan bareli təqribən neçə litrdir?

- A) 155
- B) 199
- C) 159
- D) 157
- E) 169

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

365. 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: H.Г.Серёда, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

366. Donmuş boru kəmərlərini və qapayıcı quruluşları hansı vasitə ilə qızdırmaq olar?

- A) İsti neft ilə
- B) Buxar ilə
- C) Şüsə maye ilə
- D) Metanol ilə
- E) İsti su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

367. Koaqulyasiya prosesinin əksi, yəni məhlulda çökmüş dənəciklərin yenidən qarışması necə adlanır?

- A) Suspenziya
- B) Peptizasiya
- C) Asılqan
- D) Akoaqulyasiya
- E) Hidroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

368. Təzyiqli azaldarkən qazın mayedən ayrılması prosesi necə adlanır?

- A) Kondensasiya
- B) Dispersiya
- C) Absorbsiya
- D) Deqazasiya
- E) Adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014., B.M.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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

369. 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

370. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

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

- A) Quydibi təzyiqi azaltmaq
- B) Quyuəgzı təzyiqi artırmaq
- C) Quydibi təzyiqi artırmaq
- D) Separator təzyiqini artırmaq
- 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

372. Ehtiyatı çətin çıxarılabılən 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

373. 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 nasoslari

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середa, В.М.Мурaвьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

374. 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) Quyudibi təzyiq maksimum olduqda əldə edilən hasilat
- E) Quyudibi təzyiq sıfıra bərabər olduqda əldə edilən hasilat

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

375. Qaynar neflə dolu tutum quyuağzından neçə m-dən az olmayan məsafədə külək döyməyən tərəfdə yerləşdirilməlidir?

- A) On beş metr
- B) Beş metr
- C) On metr
- D) İyirmi metr
- E) Otuz metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

376. Qolvarı (qaytanvarı) neft yatağı nəyə deyilir?

- A) 5000 m. dərinlikdə yerləşən neft yataqlarına
- B) Vulkanik zonalarda yerləşən neft yataqlarına
- C) Qədim çay dərələrinin linzavarı qum çöküntülərində yerləşən neft yataqlarına
- D) Maqmatik çöküntülərində yerləşən neft yataqlarına
- E) Hortsun yan hissələrinə yerləşən neft yataqlarına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

377. Quyuağzından texnoloji qurğulara gedən boru kəmərləri maksimal işçi təzyiqdən neçə dəfə artıq təzyiqə hesablanmalıdır?

- A) 1,5 dəfə
- B) 0,5 dəfə
- C) 2,5 dəfə
- D) 3,5 dəfə
- E) 1,0 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

378. 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 kq/m³ və suxurların məsaməliyi 10-20%
- B) Neftlərin sıxlığı 620-800 kq/m³ və suxurların məsaməliyi 5-10%
- C) Neftlərin sıxlığı 920-1100 kq/m³ və suxurların məsaməliyi 25-45%
- D) Neftlərin sıxlığı 1020-1200 kq/m³ və suxurların məsaməliyi 50-60%
- E) Neftlərin sıxlığı 820-1000 kq/m³ və suxurların məsaməliyi 15-35%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

379. Mərkəzdənqacma elektrik dalma nasosu aqreqatı hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Elektrik mühərriki, kompensator və nasos
- B) Elektrik mühərriki, hidromüdafə (protektor) və mərkəzdənqacma nasosu
- C) Hidromüdafə, nasos və süzgəc
- D) Nasos, mühərrik, qum lövbəri və paker
- E) Nasos və süzgəc

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

380. Ejeksiya əmsalı nəyi xarakterizə edir?

- A) Sorma və işçi qazların çəki sərflərinin hasilini
- B) Sorma və işçi qazların çəki sərflərinin nisbətini
- C) Sorma və işçi qazların temperatur fərqi
- D) Sorma və işçi qazların temperatur nisbətini
- E) Sorma və işçi qazların çəki özlülülük nisbətini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

381. 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

382. 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

383. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

384. 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

385. 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

386. Dinamoqraf harada yerləşdirilir?

A) Kanat ilə pardaxlanmış ştokun arasında

B) Mancanaq dəzgahın başlığında

C) Pardaxlanmış ştok ilə ştanqlar arasında

D) Ştanqlar ilə nasos arasında

E) Kanat ilə ştanqlar arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

387. Mancanaq dəzgahı nədir?

- A) Neft çıxarmaq üçün nasosdur
- B) Quyulara maye vuran qurğudur
- C) Quyuların mənimsənilməsi üçün aqreqatdır
- D) Ştanqlı dərinlik nasosunun intiqalıdır
- E) Çarx qolu-süzgüqolu mexanizmidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

388. Qüllənin kəlləçarxı ətrafındakı meydançanın məhəccərinin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 0,50 metrdən
- B) 1,0 metrdən
- C) 0,75 metrdən
- D) 1,20 metrdən
- E) 1,50 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

389. Hamar uclu 102 mm-lik nasos-kompressor borusunun 1 metrəsinin çəkisi neçə kq-dır ?

- A) 18,5 kq
- B) 16,3 kq
- C) 15,2 kq
- D) 14,4 kq
- E) 17,6 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

390. 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

391. Mayenin hidrostatik təzyiqi nədən asılıdır?

- A) Mayenin sıxlığından və özlülüyündən
- B) Mayenin özlülüyündən və hündürlüyündən
- C) Mayenin hündürlüyündən və mayenin sıxlığından
- D) Doyma təzyiqindən 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.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

392. 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

393. Quyuda texnoloji əməliyyatları aparmaq üçün çəkilən aqreqat xətti hansı təzyiqə sınaq olmalıdır?

- A) Quyunun quyuağzı təzyiqinin 1.5 mislinə
- B) İstismar kəmərinin sınaq təzyiqin 1.5 mislinə;
- C) Quyunun boruarxası təzyiqinə bərabər təzyiqə
- 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

394. Konstruktiv quruluşuna görə qazlift klapanları hansılardır?

- A) Normal açıq, silfonlu, kombinasiya edilmiş
- B) Yaylı, normal, kombinasiya edilmiş
- C) Yaylı, silfonlu, normal bağlı
- D) Normal bağlı, silfonlu, kombinasiya edilmiş
- E) Yaylı, silfonlu, kombinasiya edilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

- A) Müşahidə quyuları
- B) Kəşfiyyət 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

396. Həll olmuş maddənin məhlulun səthi gərilməsini azaltmasına nə deyilir?

- A) Statik aktivlik
- B) Səthi aktivlik
- C) Dinamik aktivlik
- D) Gərilmə aktivliyi
- E) Termal aktivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

397. Qüllənin kəlləçarxı ətrafındakı meydançanın məhəccərinin aşağıdan neçə santimetrdən az olmayan bütöv hissəsi olmalıdır?

- A) 15 sm-dən
- B) 20 sm-dən
- C) 10 sm-dən
- D) 25 sm-dən
- E) 30 sm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

398. Neftin sıxlığını avtomatik olaraq ölçən cihaz hansıdır?

- A) Nefdensimetr
- B) Neftetermometr
- C) Neftetranzistor
- D) Piknometr
- E) Barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

399. 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

400. Qaz- kondensat yataqlarında injeksiya quyularının dibinin vaxtaşırı təmizlənməsi səbəblərinə aid olmayan cavabı seçin:

- A) Quyuağzı təzyiqin artmasının qarşısını alır
- B) Vurulan qaz həcmnin azalmasını təmin edir
- C) Qazın əlavə sıxılma xərclərini azaldır
- D) Qaz kəmərləri və kompressorlarda baş verə biləcək təhlükələrin qarşısını alır
- E) Qidratların yaranmasının qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

401. Naftenli karbohidrogenlərinin tərkibini əks etdirən ifadəni seçin.

- A) $C_n H_{2n}$
- B) $C_{2n} H_n$
- C) $C_n H_{3n}$
- D) $C_n H_n$
- E) $C_{2n} H_{3n}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

402. Subasqı rejimi nədən ibarətdir ?

- A) Neftli layda kənar suların yaratdığı təzyiqdən ibarətdir

- B) Neftli layda hərəkətdirici qüvvə kənar, yaxud daban sularının yaratdığı təzyiqdən ibarətdir
- C) Neftli layda elastik qüvvənin yaratdığı temperaturdan ibarətdir
- D) Neftli layda hərəkətdirici axın kənar, yaxud tavan sularının yaratdığı temperaturundan ibarətdir
- E) Neftli layda hərəkətdirici qüvvə kənar, yaxud tavan sularının yaratdığı hidrostatik səviyyədən ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

403. Dərinlik nasoslarında dinamoqraf nə üçün istifadə edilir?

- A) Plunjerin gediş yolunun avtomatik olaraq yazılması üçün
- B) Nasosun dolma əmsalının dəyişməsinin avtomatik olaraq yazılması üçün
- C) Pistonqoluna təsir edən ümumi yükün dəyişməsinin avtomatik olaraq yazılması üçün
- D) Mancanaq dəzgahına gələn elektrik enerjisinin dəyişməsinin avtomatik olaraq yazılması üçün
- E) Nasosun verim əmsalının dəyişməsinin avtomatik olaraq yazılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

404. Fontan armaturunun əsas hissələri hansılardır?

- A) Kəmərlə başlığı, yolka başlığı, fontan yolkası
- B) Kəmərlə başlığı, boru başlığı, yolka başlığı
- C) Boru başlığı, ştank başlığı, fontan yolkası
- D) Kəmərlə başlığı, boru başlığı, ştank başlığı
- E) Kəmərlə başlığı, boru başlığı, fontan yolkası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

405. Yeraltı qaz anbarlarında istismar olunan quyularda hansı xəttin üzərinə əks klapan quraşdırılır?

- A) Qazgötürmə xəttinə
- B) Qazvurma xəttinə

C) Üfürmə xəttinə

D) Tədqiqat xəttinə

E) Şam xəttinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

406. Kompresor və buxar generatoru qurğusu quyuağzından neçə metrdən az olmayan məsafədə yerləşdirilməlidir?

A) 20 metrdən

B) 15 metrdən

C) 25 metrdən

D) 30 metrdən

E) 35 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

407. 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

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

408. Quyunun istismar üsullarından hansı iqtisadi cəhətdən ən sərfəli hesab olunur?

A) Qaz-lift

- B) Er-lift
- C) Dərinlik nasosları
- D) Fontan
- E) Mərkəzdənqaçma nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

409. Vikov və Botsetin ayrılərindən nə üçün istifadə edilir?

- A) Həll olmuş qaz rejimində neft vermə əmsalının hesablanması üçün
- B) Termal qradienti tapmaq üçün
- C) Yatağın ehtiyatlarının hesablanması üçün
- D) Həll olmuş qaz rejimində hidrodinamik hesablamalar üçün
- E) Quyu dibi təzyiqi tapmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

410. Susuzlaşdırılmış neftə suyun icazə verilən miqdarını qeyd edin.

- A) Maksimum 0.5%
- B) Minimum 20%
- C) 10-15% qədər
- D) 1-2% qədər
- E) Maksimum 50%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

411. Dərinlik nasosunun fasiləsiz işləməsi üçün onun ilk dalma dərinliyi quyudakı dinamik səviyyədən neçə metrədən az olmamaq şərtilə aşağı buraxılmalıdır ?

- A) 10 metr-dən

- B) 30 metr-dən
- C) 20 metr-dən
- D) 40 metr-dən
- E) 50 metr-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

412. 10 QKN 1/23-2 qaz mühərrikli porşenli kompressorun çıxışda təzyiqi neçə kq²/sm-dir ?

- A) 55 kq²/sm
- B) 26 kq²/sm
- C) 42 kq²/sm
- D) 35 kq²/sm
- E) 14 kq²/sm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

413. 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

414. 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

415. Orta təzyiqli traplarn işçi təzyiqi hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 4-13 atm-dək

B) 6-16 atm-dək

C) 8-19 atm-dək

D) 10-20 atm-dək

E) 5-18 atm-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

416. Deemulqatorlar neftin yığılması prosesində hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Emulsiyanı yaratmaq məqsədi ilə

B) Emulsiyanın stabiləşməsi məqsədi ilə

C) Emulsiyanın parçalanması məqsədi ilə

D) Nefti susuzlaşdırma məqsədi ilə

E) Nefti duzsuzlaşdırma məqsədi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q.Misgərli. Neft və qaz layının fiziki-kimyəvi mexanikası. Bakı, 1982

417. Fontan istismar üsulu ilə işləyən quyularda qaldırıcı borular adətən hansı dərinliyə qədər buraxılır?

A) Quyunun dibinə qədər

B) Lay təzyiqindən asılı olaraq dəyişir

C) Süzgəcin üst dəliyinə qədər

D) Lay temperaturundan asılı olaraq dəyişir

E) Süzgəcin alt dəliyinə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

418. Maye ilə dolu dərin bir qab təsəvvür edin. Həmin mayenin qabın dibinə göstərdiyi hidrostatik təzyiq hansı parametrlərdən asılıdır? 1. Mayenin sıxlığı 2. Qabın sıxlığı 3. Mayenin həcmi 4. Qabın oturacağıнын sahəsi 5. Qabın dərinliyi

A) 1,5

B) 1,2,3,4

C) 2,3,4

D) 1,3

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

419. Quyu dibində zonada yüksək təzyiq hesabına süxurda çatların yaradılması və genişləndirilməsi, başqa sözlə desək yüksək keçiricilikli kanalların yaradılması necə adlanır?

A) Hidravlik yarıma

B) Hidravlik genişlənmə

C) Hidravlik güllə

D) Perforasiya

E) Hidrodinamik tamamlanma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

420. 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 mədən geologiyası. Bakı, 2011

421. Məsamələrin su ilə dolma əmsalı nəyə deyilir?

A) Məsamələrdəki suyun həcmnin məsamələrin həcminə olan hasilinə

B) Məsamələrdəki suyun həcmnin məsamələrin həcminə olan nisbətində

C) Məsamələrdəki suyun sıxlığının məsamələrin həcminə olan nisbətində

D) Məsamələrdəki suyun sıxlığının məsamələrin həcminə olan fərqi

E) Məsamələrdəki suyun həcmnin məsamələrin yerləşmə bucaq sayına olan nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

422. 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

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

A) Üçboğaz və ikiboğaz tipli fontan armaturları

B) Üçboğaz və dördboğaz tipli fontan armaturları

C) İki-boğaz 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

424. Neftdən götürülən orta nümunə nəyi xarakterizə edir?

- A) Ümumi neftin orta keyfiyyətini xarakterizə edir və müxtəlif nöqtələrdən və ya səviyyələrdən götürülmüş nümunələrin qarışığından ibarət olur
- B) Ümumi neftin yüksək keyfiyyətini xarakterizə edir və bir nöqtədən və ya səviyyələrdən götürülmüş nümunələrin qarışığından ibarət olur
- C) Ümumi neftin aşağı keyfiyyətini xarakterizə edir və müxtəlif nöqtələrdən və ya bir səviyyədən götürülmüş nümunələrin qarışığından ibarət olur
- D) Ümumi neftin orta keyfiyyətini xarakterizə edir və eyni nöqtədən və ya eyni səviyyədən götürülmüş nümunələrin qarışığından ibarət olur
- E) Yüngül neftin orta keyfiyyətini xarakterizə edir və eyni nöqtələrdən və ya səviyyələrdən götürülmüş nümunələrin qarışığından ibarət olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

425. Neftin emulsiyasına təsir edən mövcud deemulqatorlar hansı növlərə ayrılır?

- A) Elektrolitlərə, qeyri-elektrolitlərə və disperslərə
- B) Elektrolitlərə, disperslərə və kolloidlərə
- C) Elektrolitlərə, qeyri-elektrolitlərə və alkanlara
- D) Elektrolitlərə, qeyri-elektrolitlərə və kolloidlərə
- E) Disperslərə, qeyri-elektrolitlərə və kolloidlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

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

E) $Play = Pb.a$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

427. 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

428. Mədənlərdə hansı tip dərinlik nasoslardan istifadə olunur ?

A) Hərəkət edən plunjer və hərəkət etməyən silindr tipli nasoslardan

B) Hərəkət etməyən qfıl 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

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

A) Su xurların keçiriciliyi $0,2 \text{ mkm}^2$ -dan böyük, neftin sıxlığı $750-880 \text{ kq/m}^3$, lay temperaturu 800°C -yə qədər

B) Su xurların keçiriciliyi $0,3 \text{ mkm}^2$ -dan böyük, neftin sıxlığı $950-1080 \text{ kq/m}^3$, lay temperaturu 900°C -yə qədər

C) Su xurların keçiriciliyi $0,1 \text{ mkm}^2$ -dan böyük, neftin sıxlığı $850-980 \text{ kq/m}^3$, lay temperaturu 1000°C -yə qədər

D) Su xurların keçiriciliyi $0,4 \text{ mkm}^2$ -dan böyük, neftin sıxlığı $550-680 \text{ kq/m}^3$, lay temperaturu 700°C -yə qədər

E) Suxurların 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

430. Nasos kompressor borularını endirməzdən əvvəl, uzunluğu neçə mm olan şablonla yoxlanılmalıdır ?

A) 1050 mm

B) 850 mm

C) 950 mm

D) 1250 mm

E) 1450 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

431. 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

432. Fontan quyularının iş rejimi nə ilə tənzimlənir?

A) Dozatorla

B) Quyu ağzı 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

433. 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

434. Qazın nəqlinin təhlükəsizliyini təmin etmək üçün görülən vacib tədbirlərdən biri hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Adorizasiya
- B) Kombasiziya
- C) Utilizasiya
- D) Rentgenoqramma
- E) Qamma karataj

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

435. Fontan quyularında pakerli liftdən nə üçün istifadə edilir? Düzgün tam doğru cavabı seçin. 1. Quyunun fontan üsulundan qazliftə keçirmək üçün 2. Eyni vaxta müxtəlif layları istismar etmək üçün 3. Doyma təzyiqinin qiymətini artırmaq üçün 4. Depressiyanı artırmaq üçün 5. Lay enerjisindən səmərəli istifadə etmək və quyudaxili avadanlığın etibarlılığını artırmaq üçün

- A) 1.3
- B) 3.4
- C) 2.5
- D) 4.5
- E) 1.5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

436. Aşağıdakı ifadələrdən doğru olanları seçin. 1. Yataq dərinədə olduqca onun temperaturu daha yüksək olur 2. Yataq dərinədə olduqca onun temperaturu daha kiçik olur 3. Yatağın dərinliyi temperaturdan asılı deyil 4. Yerin altında dərinə getdikcə dağ təzyiqi artır

A) Yalnız 1

B) Yalnız 2

C) 3.4

D) 1.4

E) 2.4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

437. Quyunun işlənməsi zamanı iş aparılan sahədə partlayıcı qazın qatılığı onun aşağı partlama həddindən neçə faiz çox olduqda, qazkondensatın vurulması dərhal dayandırılmalıdır?

A) 10 faizdən

B) 30 faizdən

C) 40 faizdən

D) 20 faizdən

E) 50 faizdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

438. Neftdən götürülən fərdi nümunə nəyi xarakterizə edir?

A) Neftin müəyyən nöqtədəki və ya səviyyədəki sıxlıqlar fərqi

B) Neftin müəyyən nöqtədəki və ya səviyyədəki temperatur fərqi

C) Neftin yuxarı səviyyədəki xüsusi çəkisini

D) Neftin aşağı səviyyədəki özlülüyünü

E) Neftin müəyyən nöqtədəki və ya səviyyədəki keyfiyyətini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

439. Dalma mərkəzdənqaçma elektrik nasosu avadanlığı üçün torpaqlayıcı naqıl konduktora (texniki kəməyə) iki yerdən qaynaq edildikdən sonra neçə metr dərinliyə basdırılmalıdır?

A) 0,75 metrdən az olmayan dərinliyə

B) 0,5 metrdən az olmayan dərinliyə

C) 0,25 metrdən az olmayan dərinliyə

D) 1,5 metrdən az olmayan dərinliyə

E) 1,25 metrdən az olmayan dərinliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

440. Layda neftdən qazın ayrılmaması üçün göstərilən şərtlərdən hansı ödənilməlidir?

A) Layın bütün nöqtələrindəki təzyiq (p) neftin qazla doyma təzyiqindən (p böyük olmalı)

B) Layın bütün nöqtələrindəki təzyiq (p) neftin qazla doyma təzyiqindən (p kiçik olmalı)

C) Lay təzyiqi tədricən aşağı düşməli

D) Lay temperaturu dəyişməməli

E) Quyuların debiti 10 t. yüksək olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

441. Layların maddə tərkibi nəyə deyilir?

A) Lay çöküntülərinin özlərini təşkil edən suxurlar və onların məsamələrində yerləşən neft, qaz və su yığılı nəzərdə tutulur

B) Lay modelini təşkil edən fiktiv suxurlar və onların məsamələrində yerləşən neft, qaz və su yığılı nəzərdə tutulur

C) Lay çöküntülərinin özlərini təşkil edən suxurlar və onların kənarlarında yerləşən neft, qaz və su yığılı nəzərdə tutulur

D) Lay çöküntülərinin özlərini təşkil edən tektonik qırılmalar və onların tağında yerləşən neft, qaz və su yığımı nəzərdə tutulur

E) Lay çöküntülərinin özlərini təşkil edən geosinklinal hövzələr və onların qanadında yerləşən neft, qaz və su yığımı nəzərdə tutulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

442. Quyu dibi ştuserin quyu ağzı ştuserə nəzərən mənfi cəhəti nədir?

A) Döyüntüləri sayını azaldır

B) Döyüntülərin şiddətini azaldır

C) Quyu dibi ştuseri dəyişmək çox mürəkkəb əməliyyatdır

D) Boruarxası fəzaya qaz yığılır

E) Fontan armaturu təzyiqlə altındadır işləyir

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

443. Neftin emulsiyaları hansı mayelərə aiddir?

A) Nyuton mayələrinə

B) Qeyri-nyuton mayələrinə

C) Aqressiv mayelərə

D) Stabil mayelərə

E) Qeyri-stabil mayelərə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

444. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

445. 6,35 mm neçə düymədir?

A) 1 ½"

B) ½"

C) ¼"

D) 2 ½"

E) 2"

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

446. 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

447. İkiçərgəli qazlift quyularının işəsalma təzyiqi bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqi ilə necə fərqlənir?

A) İkiçərgəli quyuların işəsalma təzyiqi ilə bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqinin dörd misli qədər olur

B) İkiçərgəli quyuların işəsalma təzyiqi bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqinə nisbətən xeyli çox olur

- C) İkiçərgəli quyuların işəsalma təzyiqi bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqinin iki misli qədər olur
- D) İkiçərgəli quyuların işəsalma təzyiqi bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqinə nisbətən xeyli az olur
- E) İkiçərgəli quyuların işəsalma təzyiqi bircərgəli quyuların işəsalma təzyiqinin üç misli qədər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

448. Emulsiyanın dayanıqlığına təsir göstərən əsas amillər hansılardır?

- A) Fazaların sıxlıqlarının hasili, neftin özlülüyü, su damcılarında müdafiə təbəqəsinin möhkəmliyi
- B) Fazaların sıxlıqlarının nisbəti, neftin temperaturu, su damcılarında neftin möhkəmliyi
- C) Fazaların temperaturlarının nisbəti, neftin özlülüyü, su damcılarında müdafiə təbəqəsinin möhkəmliyi
- D) Fazaların sıxlıqlarının nisbəti, neftin sıxlığı, su damcılarında şəh nöqtəsinin möhkəmliyi
- E) Fazaların sıxlıqlarının nisbəti, neftin özlülüyü, su damcılarında müdafiə təbəqəsinin möhkəmliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

449. Səthi aktiv maddələr nəyə deyilir?

- A) Səthi gərilməsi böyük olan maddələr
- B) Səthi gərilməni azaldan maddələr
- C) Səthi gərilməni artıran maddələr
- D) Özlülüyü artıran maddələr
- E) Özlülüyü azaldan maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

450. Qazlift quyularında quyu qaz qəbul etmir. Bu nəyin əlamətidir?

- A) Halqavari fəza qumla tutulub
- B) Birinci sıra qumla tutulub
- C) Süzgəclər tutulub
- D) Qaz paylayıcı stansiya sıradan çıxıb

E) Səviyyə aşağı düşüb

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

451. Quyuya deemuqatorlar nə üçün vurulur?

A) Suyun quyuya gəlməsinin qarşısını alır

B) Borularda parafin çökməsinin qarşısını alır

C) Borularda duz çökməsinin qarşısını alır

D) Emulsiya yaranmasının qarşısını alır

E) Lay təzyiqinin düşməsinin qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

452. 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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

453. Yüksək quyuy 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

454. Dalma aqreقاتı quyuya endirilərkən neçə metrdən bir kabel mühərrik sisteminin izolyasiya müqaviməti ölçülməlidir?

A) Hər 150 m-dən bir

B) Hər 200 m-dən bir

C) Hər 300 m-dən bir

D) Hər 400 m-dən bir

E) Hər 500 m-dən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

455. Yüksək parafinli neftlər nəyə deyilir ?

A) Tərkibində parafinin miqdarı altı faizdən çox olan neftlərə

B) Tərkibində parafinin miqdarı bir faizdən çox olan neftlərə

C) Tərkibində parafinin miqdarı üç faizdən çox olan neftlərə

D) Tərkibində parafinin miqdarı səkkiz faizdən çox olan neftlərə

E) Tərkibində parafinin miqdarı on faizdən çox olan neftlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

456. 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

457. Çənlərdə neftin ümumi səviyyəsi 1000 mm-dən az olarsa bu halda nümunə neçə nöqtədən götürülməlidir?

A) 1 nöqtədən

B) 5 nöqtədən

C) 3 nöqtədən

D) 4 nöqtədən

E) 2 nöqtədən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

458. Maye axınının yaradılması və quyuların mənimsənilməsi metodlarının təsnifatı hansılardır?

A) Quyuda maye sütununun ağırlaşdırılması metodu, səviyyənin aşağı salınması metodu, "ani" depressiya metodu

B) Quyuda maye sütununun yüngülləşdirilməsi metodu, səviyyənin qaldırılması metodu, "ani" depressiya metodu

C) Quyuda maye sütununun yüngülləşdirilməsi metodu, səviyyənin aşağı salınması metodu, "ani" drenaj metodu

D) Quyuda maye sütununun yüngülləşdirilməsi metodu, səviyyənin aşağı salınması metodu, "ani" depressiya metodu

E) Quyuda maye sütununun yaradılması metodu, səviyyənin axınının çoxaldılması metodu, "ani" depressiya metodu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

459. 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: H.Г.Серёда, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

460. Nefti nəqlə hazırladıqda, tərkibində suyun miqdarı 0,5 %-dən çox deyilsə, keyfiyyətə qoyulan tələblərə əsasən hansı qrup neftlərə aid edilir?

A) İkinci qrup

B) Birinci qrup

C) Üçüncü qrup

D) Dördüncü qrup

E) Beşinci qrup

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

461. 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

462. İlkin yanğınsöndürmə vasitələrindən nə zaman istifadə edilməlidir?

A) Yanğın başlayandan ilk 30 dəqiqə ərzində

B) Təlim zamanı

C) Yanğınsöndürmə xidməti gələnə qədər

D) Yanğınsöndürmə xidmətinin işçilərinin nəzarəti altında

E) Yanğın bitdikdən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı şəhəri, 10 iyun 1997-ci il

463. 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 klapandan 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.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

464. Yeraltı avadanlığın yoxlanılması, dəyişdirilməsi, təmizlənməsi və həmçinin quyuların debitini artırmaq məqsədilə geoloji texniki və digər buna oxşar işlərin aparılması təmirin hansı növünə aiddir?

A) Əsaslı

B) Cari

C) Birdəfəlik

D) İzolyasiya

E) Natamam

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

465. Qaz seperatorunu hansı avadanlıq olmasa istismar etmək olmaz?

A) Qaz çıxışında şayba

B) Maye çıxışında POU

- C) Qoruyucu klapın
- D) Maye çıxışında əks klapın
- 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

466. Aşağıda göstərilən bəndlərdən biri geoloji kəşfiyyat növü deyil.

- A) Qravimetrik kəşfiyyat
- B) Maqnit kəşfiyyat
- C) Seysmik kəşfiyyat
- D) Termik kəşfiyyat
- E) Elektrik kəşfiyyat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

468. Fontan quyusunun avadanlıqları nələrdir?

- A) Boru kəməri, Fontan armaturu
- B) Boru kəməri, Fontan yolkası
- C) Boru kəməri, Kəməр başlığı

D) Boru başlığı, Fontan yolkası

E) NKB, preventor, Fontan yolkası, Fontan armaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

469. 101,6 mm neçə düymə bərabərdir? Düzgün cavabı seçin.

A) 2²

B) 3²

C) 6²

D) 5²

E) 4²

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

470. PSİ nəyin ölçü vahididir?

A) Sıxlığın

B) Özlülüyün

C) Keçiriciliyin

D) Təzyiqin

E) Məsaməliyin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

471. Dalma avadanlığının quyuya endirmə (qaldırm sürəti neçə m/san-dən artıq olmamalıdır?

A) 0,5 m/san-dən

B) 0,75 m/san-dən

C) 0,25 m/san-dən

D) 0,15 m/san-dən

E) 1,25 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

472. Qaz-lift quyusunun işə salma təzyiqinin azaldılması üsullarına aid deyil:

- A) Mayenin laya basılması
- B) Qaldırıcı boruların tədricən endirilməsi
- C) Quyuya qazla birlikdə neft vurulması
- D) Qaldırıcı borularda işəsalma dəliklərinin açılması
- E) Qaz əvəzinə hava vurulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

473. Nümunə götürülməzdən əvvəl neftin tərkibində olan suyun, müxtəlif duzların, mexaniki qarışıqların çökməsi üçün çən neçə saatdan az olmamaq şərti ilə sakit vəziyyətdə saxlanılmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

474. 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

475. 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

476. Parafinsiz neftlərin tərkibindəki parafinin miqdarı nə qədər olur?

- A) 0,25 %-dən az olur
- B) 0,50 %-dən az olur
- C) 1 %-dən az olur
- D) 2 %-dən az olur
- E) 0,75 %-dən az olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

477. Boru kəmərinin xarakteristikası nəyə deyilir?

- A) Basqının zamandan asılılığına
- B) Basqı itkisinin zamandan asılılığına
- C) Basqı itkisinin sərfdən asılılığına
- D) Basqı itkisinin həcmdən asılılığına
- E) Basqı itkisinin temperaturdan asılılığına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

478. Neftin sudan kimyəvi üsulla təmizlənməsinin hansı üsulları var?

- A) Quyu daxili deemulsasiya, yarım sferik deemulsasiya və çökdürücü çənlərdə deemulsasiya
- B) Quyu xarici deemulsasiya, yolüstü deemulsasiya və çökdürücü çənlərdə deemulsasiya
- C) Quyu daxili deemulsasiya, separatorlarda deemulsasiya və çökdürücü çənlərdə deemulsasiya
- D) Quyu daxili deemulsasiya, yolüstü deemulsasiya və çökdürücü çənlərdə deemulsasiya
- E) Quyu daxili deemulsasiya, yolüstü deemulsasiya və separatorlarda deemulsasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

479. Nefti layda hərəkət etdirən qüvvələrə aid deyil:

- A) Kontur sularının yaratdığı təzyiq
- B) Sərbəst halda rezervuarın yuxarı hissəsinə yığılmış qazın (qaz parağı) 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.Середa, В.М.Муравьев. Основы нефтяного и газового дела. Москва, 1980

480. 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

481. Təmir işləri aparılan quyularda quraşdırılan körpülər və qəfəslərin maililiyi hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 1:15-dən çox olmamalıdır
- B) 1:25-dən çox olmamalıdır
- C) 1:20-dən çox olmamalıdır
- D) 1:30-dən çox olmamalıdır
- E) 1:5-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) Suyun sıxılma əmsalı
- B) Suyun hasilat əmsalı
- C) Həcm gradienti
- D) Həcm pilləsi
- E) Həcm əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

483. Quyunu qazlift üsulu ilə istismara başlamazdan əvvəl və təmirdən sonra, istismar kəməri və quyuağzı avadanlıq işçi təzyiqdən neçə dəfə çox təzyiqə yoxlanılmalıdır?

- A) 1,55 dəfə
- B) 1,75 dəfə
- C) 1,45 dəfə
- D) 1,95 dəfə
- E) 1,25 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

484. Quyu dayandırıldıqda maye hansı səviyyəyə qədər qalxır?

- A) Dinamik səviyyə
- B) Başmaq səviyyəsi
- C) Quyuəğzi səviyyə
- D) Statik səviyyə
- E) Hidrodinamiki səviyyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

485. Əmtəə neftin tərkibində hidrogen sulfidin icazə verilən miqdarını qeyd edin.

- A) $100 \text{ m}^3 \leq 20 \text{ qr.}$
- B) $100 \text{ m}^3 \geq 2 \text{ qr.}$
- C) $100 \text{ m}^3 \geq 20 \text{ qr}$
- D) $100 \text{ m}^3 \leq 2 \text{ qr.}$
- E) $110 \text{ m}^3 \geq 40 \text{ qr.}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

486. Kavitasiyaya qarşı ehtiyat nəzərə alınmaqla, maye fazanın hərəkət sürəti basqılı boru kəmərlərində neçə m/san-dən çox olmalıdır?

- A) 1,75 m/san-dən
- B) 1,0 m/san-dən
- C) 2,0 m/san-dən
- D) 3,0 m/san-dən
- E) 4,0 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

487. Koaqulyant nəyə deyilir?

- A) Mayedəki bərk hissəcikləri tərkibində həll edə bilən reagent

B) Yaranmış kooqulyasiyanı yox etmək məqsədilə məhlula əlavə olunmuş reagent

C) Suspenziya yaratmaq məqsədilə məhlula əlavə edilən reagent

D) Kooqulyasiyanın qarşısını almaq məqsədilə məhlula əlavə edilən reagent

E) Kooqulyasiya yaratmaq məqsədilə məhlula əlavə edilən reagent

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

488. 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

489. 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

490. Separatorlarda, qaz axını ilə aparılan neft damlalarını tutmaq və qazın çıxarılmasına xidmət edən damlatutan seksiya hansıdır?

- A) 1-ci seksiya
- B) 5-ci seksiya
- C) 2-ci seksiya
- D) 4-cü seksiya
- E) 3-cü seksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

491. Hamar uclu 89 mm-lik nasos-kompressor borusunun daxili diametri neçə mm olur?

- A) 70,8 mm
- B) 72,9 mm
- C) 71,2 mm
- D) 73,5 mm
- E) 74,1 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

492. 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 armatordakı 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.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

493. Kumulyativ fokus nəyə deyilir?

- A) Şırnağın en kəsik sahəsi böyük olan yerin maksimal enerji sıxlığı ilə səciyyələnməsinə
- B) Şırnağın en kəsik sahəsi kiçik olan yerin minimal enerji sıxlığı ilə səciyyələnməsinə
- C) Şırnağın en kəsik sahəsi böyük olan yerin minimal enerji sıxlığı ilə səciyyələnməsinə
- D) Şırnağın en kəsik sahəsi kiçik olan yerin maksimal enerji sıxlığı ilə səciyyələnməsinə
- E) Şırnağın en kəsik sahəsi böyük olan yerin maksimal temperatur dəyişməsi ilə səciyyələnməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

494. Mancanaq dəzğahı avtomatik və məsafədən idarə olunan quyularda işə salma qurğusunun yaxınlığında görülən yerdə bərkidilmiş plakatda nə yazılmalıdır?

- A) Sahənin nömrəsi
- B) Mancanaq dəzğahının istehsal nömrəsi
- C) Quyunun nömrəsi
- D) İcazəsiz işə salmaq qadağandır
- E) Diqqət! İşə salma avtomatıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) Gilli suxurlarda artır
- B) Karbonat suxurlada 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

496. 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

497. 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

498. Mayələrin bir-birinə qarışma dərəcəsi necə adlanır?

- A) Termostabil diffuziya
- B) Barometrik diffuziya
- C) Aero diffuziya
- D) Konvektiv diffuziya
- E) Liofob diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

499. Şeh nöqtəsi nəyə deyilir?

- A) Verilən təzyiqdə qazın su buxarları ilə qismən doyduğu temperatura

- B) Verilən təzyiq və nəmlikdə qazın su buxarları ilə doyduğu tam nəmliyə
- C) Verilən təzyiq və temperaturda qazın su buxarları ilə doyduğu nəmliyə
- D) Verilən temperatur və nəmlikdə qazın su buxarları ilə doyduğu təzyiqə
- E) Verilən təzyiq və nəmlikdə qazın su buxarları ilə doyduğu temperatura

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

500. Separatorlarda, neftin yığılması və çıxarılması üçün nəzərdə tutulan seksiya hansıdır?

- A) 5-ci seksiya
- B) 1-ci seksiya
- C) 2-ci seksiya
- D) 4-cü seksiya
- E) 3-cü seksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

501. Neftin tərkibi hansı maddələr təşkil edir?

- A) Karbon, hidrogen, kükürd, oksigen, azot
- B) Metan, hidrogen, kükürd, oksigen, azot
- C) Butan, hidrogen, kükürd, oksigen, azot
- D) Karbon, hidrogen, kükürd, oksigen, propan
- E) Karbon, azot, kükürd, oksigen, butan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

502. Separatorların maye çıxışına qoyulan avtomatik tənzimləyici cihazların vəzifəsi nədir?

- A) Separatorada ayrılan qazın təzyiqini tənzimləmək
- B) Separatora daxil olan qazın miqdarını tənzimləmək
- C) Separatora daxil olan mayenin miqdarını tənzimləmək

D) Separatorda maye səviyyəsini tənzimləmək

E) Separatora ayrılan mayenin təzyiqini tənzimləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

503. Quyuların mənimsənilməsində istifadə olunan porşenləmə üsulunda porşenin mayeyə buraxılma dərinliyi neçə metr olur?

A) 55-100 metr

B) 75-150 metr

C) 65-180 metr

D) 85-250 metr

E) 95-200 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

504. Bircərgəli qaz-lift quyularında sıxılmış qaz hara vurulur?

A) İstismar kəməri ilə aralıq kəmərarasına

B) Aralıq kəmərar ilə quyruq kəmərarasına

C) Aralıq kəmərar ilə konduktor kəmərarasına

D) Quyruq kəmərar ilə konduktor kəmərarasına

E) İstismar kəmərar ilə qaldırıcı arasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

505. Səthi aktiv maddələrin təsir üsulunun effektiv tətbiqi zamanı lay sularının düzluluğu neçə mq/l olduqda əlverişli sayılır?

A) Lay sularının düzluluğu 20 mq/l olduqda

B) Lay sularının düzluluğu 30 mq/l olduqda

- C) Lay sularının duzluluğu 40 mq/l olduqda
- D) Lay sularının duzluluğu 50 mq/l olduqda
- E) Lay sularının duzluluğu 60 mq/l olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

506. Hansı nasos hasil olunan mayenin tərkibində mexaniki qarışıqlar və qum çox olan quyularda tətbiq edilir?

- A) Diafraqmalı elektrik nasosu
- B) Turbin nasosu
- C) Vintli nasos
- D) Hidroporşenli diafraqma nasoslar
- E) Ştanqlı dərinlik nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) Parker
- 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

508. Yüngül karbohidrogen və digər qazların təzyiqin azaldılması hesabına neftdən ayrılması üsulunu göstərin?

- A) Aerasiya

- B) Reftifikasiya
- C) Asorbasiya
- D) Separasiya
- E) Deemulsasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

509. Az parafinli neftlərin tərkibindəki parafinin miqdarı nə qədər olur?

- A) 0,25-1,25 %
- B) 0,5-2,0 %
- C) 2-3 %
- D) 1-2 %
- E) 0,75-1,5 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

510. 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

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

- A) Həcmələrinə 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.Əbdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

512. 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
- E) Mühərrik, nasos, borular, protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

513. 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.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

514. 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 bilir

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

515. Qazlift quyusunun quyuağzı, neçə m-dən az olmayaraq uzaqlaşdırılmış, şama çıxışı olan üfürmə 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

516. Bərk hissəciklərin mayədə asılı vəziyyətdə hərəkət etməsi necə adlanır?

A) Suspenziya

B) Koaqulyasiya

C) Qarışıq

D) Xəlitə

E) Hidroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

517. Laya vurulacaq suyun tərkibinə polimer nə üçün əlavə olunur?

- A) Suyun özlülüyünü artırmaq üçün
- B) Neftin özlülüyünü artırmaq üçün
- C) Qazın özlülüyünü artırmaq üçün
- D) Suyun özlülüyünü azaltmaq üçün
- E) Neftin özlülüyünü azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

518. Yeraltı qaz anbarında laydan quyuya qaz axınının yaxşılaşdırılması üçün hansı əməliyyat həyata keçirilir?

- A) Sement körpüsünün qoyulması
- B) Süzgəcin sementlənməsi
- C) Laya taxta yonqarının vurulması
- D) Təzyiq altında sementləmənin aparılması
- E) Quyu dibi zonanın turşu ilə işlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

519. Yeraltı qaz anbarlarında manifold xətlərində hidratəmələgəlməyə qarşı hansı metodlardan istifadə olunur?

- A) Manifold xətlərinə sulfanol vurulur
- B) Manifold xətlərinə solvent vurulur
- C) Manifold xətlərinə metanol vurulur
- D) Manifold xətlərinə su buxarı vurulur
- E) Manifold xətlərinə alkan vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

520. Dalma nasosunun yerüstü elektrik avadanlığı quraşdırılan meydançanın döşəməsi yer səthində azı neçə mm yuxarı olmalıdır?

- A) 200 mm
- B) 100 mm
- C) 150 mm
- D) 250 mm
- E) 300 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

521. 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

522. Hansılar quyuya endirmə üsuluna görə ştanqlı dərinlik nasoslarına aiddirlər? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) Ştanqlı nasoslar
- B) Boru nasoslar
- C) Qondarma nasoslar
- D) Plunjerli nasoslar
- E) Ştanqlı və boru nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

523. Laylarda pyezometrik səviyyə nəyə deyilir?

- A) Quyuda lay təzyiqinə müvafiq qərarlaşan maye səviyyəsinə
- B) Quyuda lay temperaturuna müvafiq qərarlaşan maye səviyyəsinə
- C) Quyuda lay təzyiqinə müvafiq qərarlaşmayan maye səviyyəsinə
- D) Quyuda lay temperaturuna müvafiq qərarlaşmayan maye səviyyəsinə
- E) Quyuda layın sıxlığına müvafiq qərarlaşan maye səviyyəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

525. Geometrik qradiyent nəyə deyilir?

- A) Dərinliyin hər 100 metr artması ilə temperaturun artdığı kəmiyyətə
- B) Dərinliyin hər 100 metr artması ilə təzyiqin azaldığı kəmiyyətə
- C) Dərinliyin hər 200 metr artması ilə temperaturun artdığı kəmiyyətə
- D) Dərinliyin hər 50 metr artması ilə təzyiqin artdığı kəmiyyətə
- E) Dərinliyin hər 150 metr azalması ilə temperaturun artdığı kəmiyyətə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

526. Quyu qüllə ilə təchiz edildikdə quyu ağzındaki işçi meydançanın ölçüləri hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 4x6 metr
- B) 2x3 metr
- C) 5x7 metr
- D) 2x2 metr
- E) 3x3 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

527. İntiqalın tipinə görə kompressorlar hansı qruplara bölünür?

- A) Qazmühərrikli və turbokompressorlu
- B) Turbokompressorlu və intiqallı
- C) Qazmühərrikli və pərli
- D) Qazmühərrikli və intiqalsız
- E) Qazmühərrikli və intiqallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

528. 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

529. Quyudan gələn qumun miqdarı həddindən çox olarsa tıxac yaranmaması üçün ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Quyunu bağlamaq
- B) Quyunun hasilatını azaltmaq

- C) Quyunun hasilatını artırmaq
- D) Quyunu sementləyib tərək etmək
- E) Quyunu dərinlik dalma nasoslari ilə istismara vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

530. Lay istilik ötürücüləri vurulması ilə neftvermə əmsalının artması prosesində istifadə edilən agentləri seçin:

- A) Kondensat , qızdırılmış su və qızdırılmış qaz
- B) Polimer məhlul , qızdırılmış hava və qızdırılmış qaz
- C) Su buxarı, qızdırılmış sement məhlulu və qızdırılmış qaz
- D) İnqibitorlar, qızdırılmış su və qızdırılmış depresantlar
- E) Su buxarı, qızdırılmış su və qızdırılmış qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Мирзəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Қurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983

531. Mərkəzdənqaçma nasoslarında vurulan mayenin kinematik özlülüyünün sərhəddi neçə sm^2/san -dir?

- A) 0,8 sm^2/san
- B) 1,2 sm^2/san
- C) 1,4 sm^2/san
- D) 0,6 sm^2/san
- E) 1,8 sm^2/san

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

532. 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

533. Miselyar məhlullarla təsir üsulunun tətbiqi zamanı, qumlu kollektorlarda neftin özlülüyü və suxurların neftlədoymuluq əmsalı nə qədər olduqda yüksək effekt alınar?

A) Neftin özlülüyü 10 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoymuluq əmsalı 20%-dən çox

B) Neftin özlülüyü 5 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoymuluq əmsalı 15%-dən çox

C) Neftin özlülüyü 20 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoymuluq əmsalı 30%-dən çox

D) Neftin özlülüyü 15 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoymuluq əmsalı 25%-dən çox

E) Neftin özlülüyü 25 mPa san-dən kiçik, suxurların neftlədoymuluq əmsalı 35%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

534. Səməralı 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

535. Quyu dorla və ya səyyar aqreqatla təchiz edildikdə quyuağzındakı işçi meydançanın ölçüləri hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 4x6 metr

B) 3x3 metr

C) 5x7 metr

D) 2x2 metr

E) 3x4 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

536. Neftin tərkibindəki karbohidrogenin miqdarı neçə faizdən aşağı düşdükdə qır və asfalt kimi bərk neft qalıqlarına çevrilir?

A) Qırx faiz

B) Əlli faiz

C) Otuz faiz

D) İyirmi faiz

E) Yetmiş faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

537. Uclarları xaricə qalınlaşdırılmış 114 mm-lik nasos-kompressor borusunun divarının qalınlığı neçə mm olur?

A) 7 mm

B) 6 mm

C) 8 mm

D) 5 mm

E) 9 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

538. Mancanaq dəzgahının quraşdırılmasına olan əsas tələb aşağıdakılardan hansıdır?

A) Texniki şərtə uyğun quraşdırılmalıdır

B) Rəhbərliyin göstərişinə uyğun quraşdırılmalıdır

C) Hərəkət edən hissəsi yerə toxunmamalıdır

D) Hərəkət edən hissəsi yerə toxunmalıdır

E) Yer səthindən 5 m yuxarıda quraşdırılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

539. Şleyf xətlərinin üfürülməsinə hansı əməliyyat aid deyil?

A) Məsul şəxs təyin olunur

B) İşçilər təlimatlandırılır

C) Ötürücü xətlərlə üfürülməlidir

D) Xətt boyu 2 tərəfli rabitə olmamalıdır

E) İçərisindəki maye xüsusi çənlərə yığılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

540. Quyudan qum gəlməsinin qarşısını almaq üçün hansı işlər görülür? 1. Quyudibinə süzgəc qoyulur 2. Quyudibi zona sementlənilib yenidən perforasiya olunur 3. Quyudibi tuşu ilə işlənilir 4. Qaldırıcı boruların dərinliyi azaldılır

A) 1,3,4

B) 2,4

C) 1,2,3

D) 2,3

E) 1,2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

541. Exolot nədir?

A) Quyu dibində dinamik səviyyəsini ölçür

B) Quyunun temperaturunu ölçür

C) Quyu ağzından mayenin səviyyəni ölçür

D) Maye səviyyəsini azaldır

E) Quyu dibinin təzyiqlər fərqi ölçür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

542. 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.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

543. 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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

544. Quyu dibinə təsir üsullarının effektivliyini qiymətləndirilməsində aşağıda göstərilən faktorlardan hansıları istifadə olunur? 1) Quyunun cari hasilatının artması 2) Əlavə alınan neftin qiyməti 3) Aparılan təsir

üsuluna sərf edilən xərclər 4) Quyunun cari su hasilatının artması 5) Quyunun qazımasında iştirak edən fəhlə briqadalarının sayı

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

545. Qarışıq rejim nəyə deyilir ?

- A) Neftin hərəkətinə müxtəlif vaxtlarda bir neçə təbii enerjinin təsir etməsinə
- B) Neftin xüsusi çəkisinə eyni zamanda bir neçə təbii enerjinin təsir etməsinə
- C) Neftin nisbi fazasına eyni zamanda bir neçə təbii enerjinin təsir etməsinə
- D) Neftin hərəkətini azalmasına təsir edən təbii enerjiyə
- E) Neftin hərəkətinə eyni zamanda bir neçə təbii enerjinin təsir etməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

546. Aşağıda qeyd olunanlardan hansı quyu ştanqlı nasos qurğusuna aid deyil?

- A) Mancanaq dəzgahı
- B) Nasos
- C) Reduktor
- D) Generator
- E) Elektrik mühərriki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

547. Aşağıda göstərilən bəndlərdən parafin çöküntüləri ilə düzgün mübarizə üsullarını seçin: 1. Parafinlərin qızdırma vasitəsi ilə əridilməsi 2. Parafinlərin həlledicilər vasitəsi ilə həll olunması 3. Parafinlərin boru divarlarından ərs vasitəsi ilə mexaniki təmizləmə 4. Parafinlərin təzyiqlik vasitəsi ilə həll olunması 5. Parafinlərin neft vasitəsi ilə həll əridilməsi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

548. Göstərilən obyektlərdən hansı təbii qaz rezervuarı kimi istifadə edilə bilər?

- A) Sulaşmış neft yatağı
- B) Qazhidrat yatağı
- C) Tükənmiş bitum yatağı
- D) İşlənmiş birinci mərhələsində olan neft yatağı
- E) Tamamilə tükənmiş qaz-kondensat yatağı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

549. Qaz quyularının istismarı zamanı hansı tədbir yolverilməzdir?

- A) Quyudibi zonada təzyiqlik azaldılması
- B) Quyuyu gövdəsində təzyiqlik azaldılması
- C) Quyunun minimum depressiya ilə istismar edilməsi
- D) Quyunun maksimum depressiya ilə istismar edilməsi
- E) Quyuyağzı təzyiqlik artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

550. Dərinlik nasosu işləyən zaman ştanq kəmərinə təsir edən qüvvələrə aid deyil:

- A) Ştanq kəmərinin öz çəkisi
- B) Nasosun qaldırdığı mayenin çəkisi
- C) Plunjerin silindrin divarına sürtünməsindən yaranan qüvvələr
- D) Atqı xəttində və nasosda yaranan hidravlik müqavimət
- E) Lay təzyiqi səbəbindən boruların sıxılmaya müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

551. Boru nasosları ilə neçə metr dərinlikdən maye çıxarmaq mümkündür ?

- A) 900-1300 m
- B) 1800-2000 m
- C) 1400-1600 m
- D) 1000-1200 m
- E) 800-1400 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

552. Aşağıda göstərilənlərdən hansı fontan armaturunun vəzifəsinə aid deyildir?

- A) Quyuya buraxılan boruları asmaq
- B) Quyu hasilatını ölçmək
- C) Quyu 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.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

553. Qaldırıcı borular hansı avadanlıqdan asılı qalır?

- A) Fontan armaturu
- B) Başmaq
- C) Ştuser
- D) Trap
- E) Qaz-hava kompressoru

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

554. 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. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

555. Təzyiqin ölçü vahidləri hansılardır?

- A) Bar, Pa, atm, kq/sm²,Psi, su st., mm civə st.
- B) Atm, kq/sm²,Psi, su st, kalori
- C) Bar, Pa, atm, kPa, su st, selsi
- D) Bar, atm, MPa, coul, mm civə st.
- E) Pa, atm, mbar,Psi, su st, farengeyt

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

556. 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

557. Ştanqlı dərinlik nasoslari hansı tipə aiddir?

- A) Birtəsirli pistonlu nasos
- B) İkitəsirli pistonlu nasos
- C) Əks təsirli pistonlu nasos
- D) Düz təsirli pistonlu nasos
- E) İki klapanlı pistonlu nasos

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

558. 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

559. 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

560. ½ düymə neçə mm-dir?

- A) Quyunun mənimsənilməsi zamanı hansı əməliyyat həyata keçirilir?
- B) 12.7
- C) 50.8
- D) 38.1
- E) 76.2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) Üçfazlı, asinxron, qısa qapanmış, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu
- B) Üçfazlı; asinxron; öz-özünə induksiyalanan sarğılı, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu
- C) Üçfazlı; sinxron; öz-özünə induksiyalanan sarğılı, yağdoldurulmuş, şaquli quruluşlu
- D) İkifazlı asinxron, qısa qapanmış yağdoldurulmuş, ixtiyarlıquruluşlu
- E) Şaquli quruluşlu, ikifazlı, 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 işlənilməsi. Bakı, 1960

562. Düzgün ifadəni seçin

- A) Adətən layın dərinliyi artdıqca lay temperaturu daha az olur

- B) Layın dərinliyinin ilkin lay təzyiqinə təsiri yoxdur
- C) Lay təzyiqi layın yer kürəsinin hansı paralelində olmasından asılıdır
- D) Lay nə qədər dərinədə olarsa, özündə saxladığı neft daha ağır olar
- E) Adətən layın dərinliyi artdıqca ilkin lay təzyiqi daha yüksək olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

563. 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) Quyuyağzı 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., 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

564. Quyuya ağzında temperaturu neçə dərəcədən artıq olan quyuların istismarı zamanı konstruksiyası və istiliyə davamlılığı texnoloji proseslərin və xidmət heyətinin təhlükəsizliyini təmin edən, müvafiq fontan armaturu ilə təmin edilməlidir?

- A) 300C°-dən artıq olan
- B) 100C°-dən artıq olan
- C) 200C°-dən artıq olan
- D) 150C°-dən artıq olan
- E) 250 C°-dən artıq olan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

565. Ağır neftlərin xüsusi çəkisi neçə q/sm³-dan yüksək olur ?

- A) 1,250 q/m³-dan
- B) 0,700 q/m³-dan
- C) 0,900 q/m³-dan
- D) 1,000 q/m³-dan
- E) 0,800 q/m³-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

566. 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

567. Dalma mərkəzdənqaçma elektrik nasosu avadanlığı üçün torpaqlayıcı naqilin en kəsik sahəsi neçə mm-dən az olmamalıdır?

- A) 48 mm-dən
- B) 32 mm-dən
- C) 28 mm-dən
- D) 53 mm-dən
- E) 58 mm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

568. 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

569. Aşağıdakılardan hansı fontan armaturunun hissələrinə aid deyil?

- A) Fontan yolkası
- B) Kəmər başlığı
- C) Boru başlığı
- D) Başmaq
- E) Flans

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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.Sadıxadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

570. Dağ süxurlarının elektrikkeçirmə xüsusiyyəti hansı parametrlə xarakterizə olunur?

- A) Xüsusi elektrik müqavimət
- B) Xüsusi elektrik cərəyan
- C) Təzyiq keçirmə əmsali
- D) Pyezo keçiricilik
- E) Xüsusi maqnit müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

571. Ştuserin diametrini dəyişməklə fontan quyusu iş rejiminin tədqiqi aparılır. Bu tədqiqatların cavablarının düzgün olması üçün ştuserin dəyişildikdə, yeni rejimdə hasilat ondan əvvəlkindən neçə faiz fərqlənə bilər?

- A) Təqribən 2% qədər
- B) Təqribən 10% qədər
- C) Təqribən 0.5% qədər
- D) Fərqlənməməlidir
- E) Təqribən 20% qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

572. Takt nəyə deyilir?

- A) Dozatorun iki orta nöqtələr arasındakı hərəkət edərkən gördüyü işə
- B) Silindrin iki yan nöqtələr arasındakı hərəkət edərkən gördüyü işə
- C) Kompresorun iki yan nöqtələr arasındakı hərəkət edərkən gördüyü işə
- D) Porşenin iki ölü nöqtələr arasındakı hərəkət edərkən gördüyü işə
- E) Mühərrikin iki yan nöqtələr arasındakı hərəkət edərkən gördüyü işə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

573. Nyuton mayelərinin hərəkət sürəti dəyişdikdə onların özlülükləri necə dəyişir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Sabit qalır
- D) Əvvəlcə artır və daha sonra sabit qalır
- E) Azalır və daha sonra sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

574. Aşağıda sadalananlardan hansı fontan quyularında parafin çökməsinə ilə mübarizə üsullarına aiddir? 1. Qaz ilə təsir 2. Həllədicilərlə təsir 3. İstilik üsulu 4. Mexaniki üsul

- A) Yalnız 3

B) 2,3,4

C) 1,2,4

D) Yalnız 1

E) 2.3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

575. 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) İkcərgəli və beşcərgəli fontan armaturları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

576. Quyunun tədqiqi nəticəsində qurulmuş indikator əyrisinin düz xətlı olması üçün tələb olunan şərtlərə aid deyil:

A) Mayenin quyuya süzölməsi düz xətt qanunu üzrə olmalı

B) Layın rejimi subasqılı olmalı

C) Quyunun hasilatı az olmalıdır

D) Maye quyuya və həmçinin quyuda hərəkət edən zaman bircinsli olmalı, yəni mayedən qaz ayrılmalıdır

E) İndikator əyrisi quyunun rejimi qərarlaşan vaxt alınmış tədqiqat məlumatına görə qurulmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

577. 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

578. Qaz quyularının ağzında yerləşdirilən təzyiqli armaturların neft quyularındakı quyuağzı təzyiqli armaturlardan fərqi nədir?

- A) Daha yüksək temperatur davamlılığı
- B) Heç bir fərqi yoxdur
- C) Ehtiyat xəttinin olmaması
- D) Daha aşağı sınaq təzyiqi
- E) Daha yüksək sınaq təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Х.Мирзəcanzadə, М.Ə.İskəndərov, М.Ə.Аbdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 1960

579. 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, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasimov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

580. 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

581. Xilasetmə dairələri dərin dəniz özüllünün 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

582. 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

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

- A) Porşenli və yağlı
- 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

584. Kinematik özlülülük nəyə deyilir?

- A) Mütləq özlülüğün sıxlığa olan nisbətində
- B) Nisbi özlülüğün sıxlığa olan nisbətində
- C) Mütləq özlülüğün təzyiqə olan hasilinə
- D) Mütləq özlülüğün sıxlığa olan hasilinə
- E) Mütləq özlülüğün çəkiyə olan fərqinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

585. 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

586. Parafinli neftlərin tərkibindəki parafinin miqdarı nə qədər olur?

- A) 5 %-dən çox

- B) 4 %-dən çox
- C) 3 %-dən çox
- D) 1 %-dən çox
- E) 2 %-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

587. Silfonlu qazlift klapanlarının növləri hansılardır?

- A) Halqavari fəzadakı təzyiqlə işləyən, laydakı təzyiqlə işləyən
- B) Laydakı təzyiqlə işləyən, nasos kompressor borusu daxilindəki təzyiqlə işləyən
- C) Halqavari fəzadakı təzyiqlə işləyən, nasos kompressor borusu daxilindəki təzyiqlə işləyən
- D) Halqavari fəzadakı təzyiqlə işləyən, qerbedəki (QR temperaturla işləyən
- E) Halqavari fəzadakı temperaturla işləyən, nasos kompressor borusu daxilindəki təzyiqlə işləyən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

588. 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

589. Bircərgəli qaldırıcının ikicərgəli 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: orta

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

590. Aşağıdakılardan hansı səhvdir?

A) Qaz-lift quyusunun işə salma təzyiqi qazın işlək təzyiqindən azdır

B) Qaz-lift quyusu işə salınan zaman mayenin bir hissəsi laya keçə bilər

C) Qaz-lift quyusu işə salınmamışdan əvvəl quyuda maye statik səviyyədə olur

D) Qaz-lift quyusunda mayenin statik səviyyəsi dinamik səviyyəsindən yuxarıdadır

E) Qaz-lift quyusuna vurulan qaz quyudakı nefti yüngülləşdirir və yer səthinə qaldırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

591. İsti su ilə təsir üsulunun tətbiqi nəticəsində layların son neftvermə əmsalını neçə faiz artırmaq mümkündür?

A) Beş faizə qədər

B) On beş faizə qədər

C) On faizə qədər

D) İyirmi faizə qədər

E) Otuz faizə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

592. Gil turşusu hansı növ quyuların mənimsəməsində geniş tətbiqini tapmışdır?

A) Kəşfiyyat quyuları

B) Qaz-kondensat quyuları

- C) İnjeksiya quyuları
- D) Sulaşmış quyular
- E) Yeni qazılmış quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

593. Neftin qızdırılması necə həyata keçirilir?

- A) Qaz ayrıldıqdan sonra və neft emulsiyası çökdürücüyə daxil olduqdan sonra xüsusi qızdırıcı qurğularda
- B) Qazı ayırmazdan öncə, neft emulsiyası çökdürücüyə daxil edilməmiş xüsusi qızdırıcı qurğularda
- C) Qaz ayrıldıqdan sonra və neft emulsiyası çökdürücüyə daxil edilməmiş xüsusi qızdırıcı qurğularda
- D) Qazı ayırmazdan öncə və neft emulsiyası çökdürücüyə daxil edilməmiş xüsusi qızdırıcı qurğularda
- E) Emulsiyanın əmələ gəlməsindən sonra çökdürücüyə daxil edilir və xüsusi qızdırıcı qurğularda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

594. 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

595. Divarının qalınlığı 7 mm olan ucları xaricə qalınlaşdırılmış 73 mm-lik nasos-kompresor borusunun daxili diametri neçə mm-dir?

- A) 66 mm olar
- B) 65 mm olar
- C) 57 mm olar

D) 58 mm olar

E) 59 mm olar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

596. Çənlərdə neftin ümumi səviyyəsi 2000 mm-dən az olarsa bu halda nümunə neçə nöqtədən götürülməlidir?

A) 3 nöqtədən

B) 4 nöqtədən

C) 5 nöqtədən

D) 1 nöqtədən

E) 2 nöqtədən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва, 2014

597. 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

598. Mayenin hansı hərəkət rejimində mayenin hərəkət sürəti borunun mərkəzində maksimum, divarlarının yanında isə sıfıra bərabər olur?

A) Turbulent rejim

B) Laminar rejim

C) Sütunlu rejim

D) Emulsiya rejimi

E) Gülləvari rejim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 2010

599. Quyudan qum gəlməsinin fəsadlarını sadalayın. 1. Quyudibi möhkəmliyin itməsi 2. Quyuda qum tıxacının yaranması 3. Quyudibi konstruksiyaların sıradan çıxması

A) 1

B) 2

C) 3

D) 1,2,3

E) 1.3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

600. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi

B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi

C) Sahə və ya işin rəhbəri

D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri

E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

601. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

A) Baş mühəndisin yanında

B) İşçinin göndərildiyi sahədə

C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində

D) Əməyin mühafizəsi otağında

E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

602. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

A) Təkrar təlimat

B) İlkin təlimat

C) Növbədənənkənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

603. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

606. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

607. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

608. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

610. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

612. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

613. Yer səthindən 2 metrdən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan
- C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən
- D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən
- E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

616. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

618. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla
- C) Köpüklə
- D) Su ilə
- E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

620. Yanğın həyəcan signalı verilərək hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

621. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

622. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik
- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

623. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

624. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

625. Hansı hündürlükdən başlayaraq "Yüksəklikdə görülən işlər" anlayışı qüvvəyə minir?

- A) 3.0 m
- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m
- E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib.

Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

626. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

- B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

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

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

628. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

629. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlələr və aparatçılar

E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

630. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları

B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə

C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə

D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi

E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

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

A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən

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

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

632. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

633. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri

C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

634. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

635. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək

- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yangından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

636. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999