

Quyuların kimyəvi email üzrə operator vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Bütün aparatlara aqreqlara və boru xətlərinə məhsul, katalizator, hidrogen tərkibli qaz verməzdən əvvəl onlar nə ilə üfürülməlidir?

- A) Azotla
- B) Oksigenlə
- C) Hidrogenlə
- D) Metanla
- E) Propanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2013

2. Yeyici maye reagentlərin (turşu, qələvi, fenol və s.) nəqli zamanı istehsalat binası hüduunda boru kəmərlərinin flans birləşmələrində və nasosun kipkəclərində nə olmalıdır?

- A) Əks klapan
- B) Qoruyucu örtük
- C) Rele
- D) Nizamlayıcı
- E) Qaz kamerası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2013

3. Barabanın aşmasını və işçinin xəsarət ala biləcəyini nəzərə alaraq, qələvi ilə dolu barabanı neçə nəfərin yuvarlaması qadağandır?

- A) İki nəfərin
- B) Üç nəfərin
- C) Bir nəfərin

D) Dörd nəfərin

E) Beş nəfərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2013

4. Çəndən turşu qalığını boşaltmaq üçün əvvəlcədən turşunu neytrallaşdırmaq və çəni nə ilə yumaq lazımdır?

A) Buxar ilə

B) Metanol ilə

C) Kükürd turşusu ilə

D) Xeyli miqdarda su ilə

E) Qum ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2013

5. Karbohidrogen əsaslı məhlullar hansılardır?

A) Şirin su, su faizi 70 %-ə qədər olan əks emulsiyalar

B) Əmtəə və ya qatılaşmış neft, gil məhlulları

C) Su faizi 70 %-ə qədər olan əks emulsiyalar, emulsiyalar

D) Şirin su, köpük, su faizi 70 %-ə qədər olan əks emulsiyalar

E) Əmtəə və ya qatılaşmış neft, su faizi 70 %-ə qədər olan əks emulsiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların təmiri zamanı işçi mayenin udulmasının və zərərli təsirinin qarşısını alan texnologiyaların tətbiqi üzrə texnoloji rəqlament. TR1669347-102-2016. Bakı, 2016

6. Quyudibinin və quyuda olan mayenin səviyyəsi hansı cihazla təyin edilir?

A) Yakovev cihazı

- B) Viskozimetr
- C) KM-8 cihazı
- D) VM-6 cihazı
- E) Konuslu dayaq cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, R.S.İbrahimov, D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və Qaz quyularının yeraltı təmiri. Bakı, 2018

7. Aşağıdakı hansı reagent gilli məhlulun ağırlaşdırılmasında istifadə edilir?

- A) KMS
- B) Barit
- C) Kaustik soda
- D) FXLS
- E) Gipan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma Məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

8. Çoxparafinli neftin tərkibi hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Parafinin miqdarı 4,0 %-dən çox olan
- B) Parafinin miqdarı 5,0 %-dən çox olan
- C) Parafinin miqdarı 6,0 %-dən çox olan
- D) Parafinin miqdarı 7,0 %-dən çox olan
- E) Parafinin miqdarı 8,0 %-dən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва 2014

9. Turşu ilə işlənilmə aparılan zaman məhlulun tərkibinə nə əlavə edilməlidir?

- A) Korroziyaya qarşı ingibitor
- B) Gil məhlulu
- C) Karbohidrogen əsaslı maye
- D) Kaustik soda
- E) Barit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

10. Səyyar nasos qurğusu və quyuağzı avadanlıqların quraşdırılmasından sonra maksimum gözlənilən təzyiqin neçə misli qədər təzyiqlə vurucu boru kəməri hidrosınaqdan keçirilməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

11. Turşu və qələvi üçün bütün tutumlar quyuağzından neçə metrdən az olmayan məsafədə quraşdırılmalıdır?

- A) 10 metr
- B) 20 metr
- C) 50 metr

D) 30 metr

E) 40 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

12. Küləyin sürəti neçə m/san-dən artıq olduqda turşunun vurulması qadağandır?

A) 10 m/san

B) 25 m/san

C) 20 metr/san

D) 11 m/san

E) 8 m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

13. Buxarla istilik işlənməsi zamanı buxarın vurulmasından sonra quyunu kipləşdirməli və neçə gün müddətində bağlı saxlanılmalıdır?

A) 1-2 gün

B) 4-5 gün

C) 2-3 gün

D) 5-6 gün

E) 7-8 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

14. Neftin tərkibində olan aşağıdakılardan hansı maddə təbii emulqatordur?

- A) Hidrogen sulfid
- B) Su
- C) Metan
- D) Etan
- E) Asfaltenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı, 2010, s.418

15. 1-ci tip neftlərin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) Sıxlığı (200 S-də) 0,8300 ton/m³-dək
- B) Sıxlığı (100 S-də) 0,7300 ton/m³-dək
- C) Sıxlığı (50 S-də) 0,6300 ton/m³-dək
- D) Sıxlığı (150 S-də) 0,5300 ton/m³-dək
- E) Sıxlığı (250 S-də) 0,4300 ton/m³-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва 2014

16. Çoxkükürlü neftlərin (S3-sinifi üzrə) tərkibi bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) Tərkibində kükürdün miqdarı 3,0 %-dən çox olan neftlər aid edilir
- B) Tərkibində kükürdün miqdarı 2,0 %-dən çox olan neftlər aid edilir
- C) Tərkibində kükürdün miqdarı 4,0 %-dən çox olan neftlər aid edilir
- D) Tərkibində kükürdün miqdarı 1,81 %-dən 3,5-% dək olan neftlər aid edilir
- E) Tərkibində kükürdün miqdarı 2,5 %-dən çox olan neftlər aid edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва 2014

17. 5-ci tip neftlərin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) Sıxlığı (300 S-də) 0,6950 ton/m³-dan çox
- B) Sıxlığı (100 S-də) 0,7950 ton/m³-dan çox
- C) Sıxlığı (200 S-də) 0,8950 ton/m³-dan çox
- D) Sıxlığı (400 S-də) 0,5950 ton/m³-dan çox
- E) Sıxlığı (500 S-də) 0,9950 ton/m³-dan çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб. Москва 2014

18. Neftin stabilləşdirilməsinin hansı üsulları mövcuddur?

- A) Aeoroziya, rektifikasiya
- B) Separasiya, rektifikasiya
- C) Separasiya, kultivasiya
- D) Drenaj, rektifikasiya
- E) Separasiya, aeoroziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

19. İşə başlamazdan əvvəl aqreqatların quyuağzına qədər vurucu boru kəmərləri gözlənilən maksimal təzyiqdən neçə dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalılıdır?

- A) Eyni təzyiqlə
- B) 2,5 dəfə
- C) 1,5 dəfə

D) 3 dəfə

E) 2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

20. Turşunun sosterndən boşaldılmasını hansı vasitə ilə aparmaq olar?

A) Nasos və ya sifon vasitəsi ilə

B) Nasos və buxar vasitəsi ilə

C) Buxar və ya sifon vasitəsi ilə

D) Nasos və ya sıxılmış hava vasitəsi ilə

E) Buxar və ya sıxılmış vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

21. Meydançaya dağılmış turşunun üstünə qum töküb turşunu hopdurub təmizləyib atdıqdan sonra, nə edilməlidir?

A) Döşəməni buxar ilə təmizləmək lazımdır

B) Döşəməni xeyli miqdarda su ilə yumaq lazımdır

C) Döşəməni yangınsöndürən vasitələrlə təmizləmək lazımdır

D) Döşəməni qumşırnağı vasitələrilə təmizləmək lazımdır

E) Döşəməni qudronla təmizləmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

22. Turşulu və qələvili suları hara axıtmaq qadağandır?

- A) Xüsusi tutumlara
- B) Çənlərə
- C) Kanalizasiyaya
- D) Bunkerlərə
- E) Qapalı sistemə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

23. Aşağıda qeyd olunan komponentlərdən hansı yuma məhlulunun özlülüyünü azaltmaq üçün istifadə olunur?

- A) Barit
- B) Kraxmal
- C) Maqnetit
- D) KMC
- E) FXLS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma Məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

24. maddənin hansı aqreqat halları mövcuddur?

- A) maye və qaz
- B) amorf, bərk və maye
- C) qaz , bərk amorf
- D) qaz, maye və amorf

E) qaz, maye və bərk

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

25. Suverməni tənzimləyən reagent hansıdır?

A) KMS

B) NaOH

C) Kaustik soda

D) Sulfanol

E) SSC

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma Məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

26. Atqı xətti üzərində olan manometrlərin maksimal göstəricisi gözlənilən maksimal təzyiqdən neçə dəfə artıq olmalıdır?

A) 0,5 dəfə

B) 1,5 dəfə

C) 1,8 dəfə

D) 2 dəfə

E) 1,2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

27. Təyinatına görə quyular hansı növlərə bölünür?

A) Ləğv, istismar, dərin

B) Ləğv, istismar, dayaz

C) Kəşfiyyat, istismar, köməkçi

D) Dərin, istismar, köməkçi

E) Köməkçi , istismar, dayaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyularda yerinə yetirilən təmir və texniki xidmət işlərinin vahid təsnifatı. Əmək şəraiti normalarının işlənməsi idarəsi. Bakı, 2017

28. Səyyar parafinsizləşdirmə qurğusu quyuağzından neçə metr məsafədə saxlanılmalıdır?

A) 25 metr

B) 20 metr

C) 15 metr

D) 10 metr

E) 30 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

29. bu karbohidrogen birləşmələrinin hansı maye halındadır?

A) c1--c4

B) c1--c16

C) c5--c16

D) c1--c7

E) c1--c20

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

30. Dərin dəniz özüllərində və estakadayanı meydançalarda küləyin sürəti neçə m/san-dən çox olduqda bütün işlər dayandırılmalıdır?

- A) 9 m/san
- B) 16 m/san
- C) 11 m/san
- D) 19 m/san
- E) 21 m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

31. Neft əsaslı məhlullarda suyun kiçik konsentrasiyasında suyun miqdarını hansı cihazlarla təyin etmək olar?

- A) Manometr və viskozimetr
- B) Aerometr və barometr
- C) Aerometr və manometr
- D) Dina və starka
- E) VM-6 və starka

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma Məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

32. Fiziki-kimyəvi üsullar hansılardır?

- A) Səthi-aktiv maddələr, istilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, köpüklə təsir
- B) Səthi-aktiv maddələr, qələvi məhlullar, polimer məhlullar, miselyar məhlullar, köpüklə təsir
- C) İstilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, köpüklə təsir, lay daxili yanma
- D) Səthi-aktiv maddələr, istilik, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, lay daxili yanma
- E) Səthi-aktiv maddələr, buxarla təsir, polimer məhlullar, su-qaz qarışığı, lay daxili yanma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

34. Turşu ilə emal üçün texniki xlorid turşusunun neçə faizli məhlulu tətbiq edilir?

- A) 4-9 %-li
- B) 8-16 %-li
- C) 10-12 %-li
- D) 12-20 %-li
- E) 14-21 %-li

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

35. Yüksək debitli quyular və nisbətən keçirici suxurlar üçün layın hər bir metr məsafəsinə neçə m³ xlorid turşusu məhlulu planlaşdırılır?

- A) 2,0-2,5 m³
- B) 0,5-0,8 m³
- C) 1,0-1,5 m³
- D) 3,0-3,5 m³

E) 2,2-2,7 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

36. Kükürd turşusunun quyuya vurulmasından əvvəl və sonra neçə m³-dən az olmayan karbohidrogen əsaslı məhluldan quyuda bufer təbəqəsi yaratmaq lazımdır?

A) 0,2m³-dən az olmayan

B) 0,7 m³-dən az olmayan

C) 0,8 m³-dən az olmayan

D) 0,5 m³-dən az olmayan

E) 0,3 m³-dən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

37. Fontan quyularının quyuağzını açan zaman quyuağzı təzyiqlik atmosfer təzyiqinə salındıqdan sonra quyuya neçə saat nəzarət etməli, sonra quyuağzı açılmalıdır?

A) 3 saatdan az olmayaraq

B) 2 saatdan az olmayaraq

C) 1 saatdan az olmayaraq

D) 4 saatdan az olmayaraq

E) 5 saatdan az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

38. Tərkibində parafinin miqdarı neçə faizə qədər olan neftlər azparafinli neftlər adlanır?

A) 2,2 %-ə qədər

B) 1,5 %-ə qədər

C) 1,8 %-ə qədər

D) 2 %-ə qədər

E) 2,5 %-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

39. Neftin xüsusi yanma istiliyi
neçə kkal arasında dəyişir

A) 12000-14550 kkal

B) 11000-12350 kkal

C) 10000-11250 kkal

D) 13000-13350 kkal

E) 14000-14850 kkal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

40. Qətranın miqdarı neçə faizə qədər olan
neftlər qətranlı neftlər adlanır?

A) 10-15%

B) 11-17%

C) 9-13%

D) 18-35%

E) 12-27%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

41. Ağır neftlərin xüsusi çəkisi neçə q/sm³ olur?

- A) 0,700 q/sm³ dan yüksək olur
- B) 0,800 q/sm³ dan yüksək olur
- C) 0,600 q/sm³ dan yüksək olur
- D) 0,500 q/sm³ dan yüksək olur
- E) 0,900 q/sm³ dan yüksək olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

42. Gövdəsinin diametri 100mm olan Manometrlərin meydançanın səviyyəsindən neçə metrden artıq quraşdırılmasına icazə verilmir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqlik altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2015

43. 2 metrden 3 metrə qədər hündürlükdə quraşdırılan manometrlərin gövdəsinin nominal diametri neçə mm-dən az olmamalıdır?

- A) 110 mm
- B) 160 mm
- C) 120 mm
- D) 140 mm

E) 150 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiq altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları Bakı-2015

44. Neftin özlülüyü hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

A) q/sm³

B) kq/m²

C) mPa·s

D) kq/sm²

E) kqq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

45. Kimyəvi işlənmə zamanı hansı maddələrdən istifadə edilir?

A) xlorid turşusu, nitrat turşusu, sulfonol

B) xlorid turşusu, flüorid turşusu, sulfonol

C) xlorid turşusu, sulfat turşusu, sulfonol

D) sulfat turşusu, nitrat turşusu kaustik soda

E) natrium hidroksid, nitrat turşusu, sulfonol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, R.S.İbrahimov, D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və Qaz quyularının yeraltı təmiri. Bakı, 2018

46. pH dedikdə nə başa düşürsüz?

A) məhlulun qatılığı

B) məhlulun özlülüyü

C) məhlulun mühiti

D) məhlulun rəngi

E) heç biri

İstinad: kimya haqqında ümumi anlayışlar

47. Turşu ilə kimyəvi yanığ zamanı hansı məhluldan istifadə edilir?

A) zəif sirkə turşusu məhlulu

B) 2%-li çay sodası məhlulu

C) kaustik soda məhlulu

D) karbonat turşusu məhlulu

E) limon turşusu məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

48. Qələvilərlə ilə kimyəvi yanığ zamanı hansı məhluldan istifadə edilir?

A) nişasta məhlulu

B) xlorid turşusu məhlulu

C) zəif sirkə turşusu məhlulu

D) natrium-xlorid məhlulu

E) 2%-li çay sodası məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

49. kimyəvi yanıqlar zamanı ilk yardım neçə göstərməlidir?

A) Yanan yerə yod sürtülür

- B) Yanan yer dərhal axar su ilə yuyulur
- C) yanan yerə sirkə məhlulu qoyulur
- D) yanan yer tənziylə sarınır
- E) yanan yerə zəif soda məhlulu qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

50. Quyudan kimyəvi emaldan sonra çıxarılan maddələr hara boşaldılmalıdır?

- A) kanalizasiya xəttinə
- B) neft kollektoruna
- C) xüsusi tutuma bəirlədilib utilizasiya edilməlidir
- D) su hövzəsinə
- E) ətrafa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

51. bunlardan hansı kimyəvi işlənməyə aid deyil?

- A) xlorid turşusu ilə işlənmə
- B) sulfonolla işlənmə
- C) qərarlaşmış rejimlə işlənmə
- D) ammonium biflüoridlə işlənmə
- E) səthi aktiv maddələrlə işlənmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyularda yerinə yetirilən təmir və texniki xidmət işlərinin vahid təsnifatı. Əmək şəraiti normalarının işlənməsi idarəsi. Bakı, 2017

52. Hansı halda quyudibi zonanı turşu ilə işlənmir?

A) Hasiledici və suvurucu quyuların mənimlənməsində

B) Hasiledici və suvurucu quyuların məhsuldarlıqlarını artırılması (intensivləşdirilməsi) üçün.

C) Quyularda neft hasili və su vurması prosesində yaranan törətmələrdən süzgəcin və quyudibi zonanın təmizlənməsində.

D) hidroəlaqə işləri zamanı

E) Quyularda aparılmış təmir prosesləri nəticəsində süzgəcin çirklənmədən təmizlənməsi.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

53. Turşu və su necə qarışdırılır?

A) turşu yavaş-yavaş suyun üzərinə əlavə edilir

B) su yavaş-yavaş turşunun üzərinə əlavə edilir

C) hər ikisi eyni zamanda əlavə edilir

D) ümumiyyətlə qarışdırmaq olmaz

E) hər ikisini sürətlə qarışdırmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

54. Müsbət yüklənmiş hissəciklərə nə deyilir?

A) anionlar

B) elektrolitlər

C) kationlar

D) anhidridlər

E) amfoyerlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

55. Xlorid turşusunun kimyəvi formulu hansıdır?

A) HNO_3

B) HCl

C) NaOH

D) NaHCO_3

E) NaCl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

56. Quyularda sulaşma neçə faizdən yuxarı olduqda turşu ilə emal zamanı effektiv təsir azalır?

A) 10-20

B) 10-30

C) 20-40

D) 40-60

E) 20-30

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

57. Turşu işləmələri apardıqda kompozisiyanın tərkibində səthi aktiv maddənin (sulfonolun) olması tədbirin səmərəliliyini artıraraq əlavə olaraq neft hasilatında arrım neçə faiz ola bilər

A) 20-25

B) 30-40

C) 46-48

D) 35-40

E) 70-80

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

58. Reaksiya zamanı istilik udularsa belə proseslər hansı istilik effektinə malik olur?

A) endotermik

B) izotermik

C) adiabatik

D) ekzotermik

E) politermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

59. Quyuağzı zonada turşu tutumları arasında minimal məsafə neçə metr olmalıdır

A) 3

B) 5

C) 2

D) 1

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

60. Turşu məhlulunu layın quyudibi zonasının dərinliklərinə yiyələndirmək üçün sürət necə olmalıdır?

A) maksimal

B) orta

C) zəif

D) minimal

E) öz axın sürəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

61. Terrigen kollektorlardan işləyən quyularda kimyəvi emal aparmaq üçün hansı maddələrdən istifadə edilməsi daha effektivdir?

A) xlorid (HCl) və flüorid (HF) turşuları

B) xlorid (HCl) və sulfonol

C) sulfonol və flüorid (HF) turşuları

D) xlorid turşusu

E) flüorid turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

62. Flüorid turşusunun kimyəvi formulu hansıdır

A) HCl

B) HNO₃

C) CaCO_3

D) HF

E) H_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi proseduru.

63. təhvil üçün hazırlanmış I qrup neftdə xlorid duzlarının miqdarı maksimum neçə mq/dm^3 olmalıdır?

A) 300

B) 150

C) 100

D) 200

E) 900

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ Р 51858-2002 Нефть. Общие технические условия

64. quyuların Köpük-turşulu emalı zamanı köpüyün rolu nədir?

A) quyudibində az keçiriciliyi olan zonaya daxil olaraq qzü oranı təmizləyir

B) turşunu çirklənmiş və az keçiriciliyi olan zonaya isriqamətləndirərək özü fəsad verə biləcək reaksiyalara girmir və asanlıqla yuyularaq quyudibi zondan çıxarılır

C) çirklənmiş zonada özü bilavasitə reaksiyaya girib, məhsudldarlığı artırır

D) quyudibi zoada turşu ilə reaksiyaya girir və məhsudldarlığı artırır

E) belə bir emal üsulu yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

65. Reaksiyadan istilik alınarsa belə proseslər hansı istilik effektinə malik olur?

- A) endotermik
- B) izotermik
- C) adiabatik
- D) ekzotermik
- E) politermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

66. Qaz halında olan karbohidrogenlər hansılardır?

- A) Metan, etan, heksan
- B) Propan, butan və dekan
- C) Etilen, propilen və tsikloheksan
- D) Metan, etan, propan və butan
- E) Oksigen, azot və karbon qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

67. Bunlardan hansı turş mühitdir?

- A) $\text{pH} < 7$
- B) $\text{pH} > 7$
- C) $\text{pH} = 7$
- D) $\text{pH} > 14$
- E) $\text{pH} = 0 - 14$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

68. Məhlulun faizlə qatılığının ölçü vahidi nədir?

- A) ml
- B) faiz
- C) q/l
- D) q.ekv/l
- E) q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

69. İstilik effekti ilə müşayiət olunan reaksiyalar hansı növ reaksiyalar deyilir?

- A) Termoreaktiv
- B) Termofiziki
- C) Termokimyəvi
- D) Termokatalitik
- E) Termoliz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

70. Bunlardan hansı qələvi mühitdir?

- A) pH < 7
- B) pH > 7
- C) pH = 7

D) $\text{pH} > 14$

E) $\text{pH} = 0 \text{--} 14$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

71. Bütün maddələr həll olmalarına görə hansı qruplara bölünürlər?

A) Həll olanlar və həll olmayanlar

B) Amfoter və həll olanlar

C) Yaxşı həll olanlar, az həll olanlar, praktik həll olmayanlar

D) Həll olanlar, az həll olanlar, yarı həll olanlar

E) Belə bölgü yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

72. Bunlardan hansı neytral mühitdir

A) $\text{pH} < 7$

B) $\text{pH} > 7$

C) $\text{pH} = 7$

D) $\text{pH} > 14$

E) $\text{pH} = 0 \text{--} 14$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

73. Reaksiyanın sürətini artıran maddələrə nə deyilir?

- A) İngibitor
- B) katalizator
- C) emulqator
- D) deemulqator
- E) disperqator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

74. İstilik effektinə görə reaksiyaların hansı növləri vardır?

- A) Əvəzetmə və dəyişmə
- B) Neytrallaşma və parçalanma
- C) Dönər və dönməyən
- D) Parçalanma və əvəzetmə
- E) Endometrik və ekzometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

75. 1l 20%-li ammonium biflüorid suda məhlulunu hazırlamaq üçün nə qədər su lazımdır?

- A) 20q
- B) 200q
- C) 200ml
- D) 80q
- E) 800ml

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

76. Quyudibi zonanın köpüktürşulu emalı üçün hansı yerüstü avadanlıqlardan istifadə olunur?

- A) Sement bunkeri
- B) Şirin su maşını
- C) Turşu aqreqatı
- D) Nasos
- E) Aqreqat çəni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

77. Reaksiya zamanı istilik ayrılırsa belə proseslər hansı istilik effektinə malik olur?

- A) endotermik
- B) izotermik
- C) adiabatik
- D) ekzotermik
- E) politermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

78. Mənfi yüklənmiş hissəciklərə nə deyilir?

- A) amfolyerlər
- B) elektrolitlər
- C) kationlar

D) anhidridlər

E) anionlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

79. Reaksiyanın sürətini azaldan maddələrə nə deyilir?

A) ingibitor

B) katalizator

C) emulqator

D) deemulqator

E) disperqator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

80. Quyuya vurulacaq məhlulun çəni quyuağzından ən az neçə metr məsafədə olmalıdır

A) 5

B) 3

C) 25

D) 30

E) 10

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

81. Bunlardan hansı turşu mühitdir?

- A) $\text{pH} < 7$
- B) $\text{pH} > 7$
- C) $\text{pH} = 7$
- D) $\text{pH} > 14$
- E) $\text{pH} = 0 \text{--} 14$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993,

82. Qələviləri və turşuları boru arxası fazaya hansı hallarda vurulmasına icazə verilir

- A) basqı təzyiqi istismar kəmərinin sınıandığı təzyiqdən 4 atm . çoxdursa
- B) basqı təzyiqi istismar kəmərinin sınıandığı təzyiqdən az deyilsə
- C) basqı təzyiqi istismar kəmərinin sınıandığı təzyiqə bərabərdirsə
- D) basqı təzyiqi istismar kəmərinin sınıandığı təzyiqdən 10 atm . çoxdursa
- E) basqı təzyiqi istismar kəmərinin sınıandığı təzyiqdən çox deyilsə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

83. Nefti qızdıran qurğu neftlə dolu tutumdan nə qədər məsafədən az olmalıdır

- A) 15
- B) 40
- C) 25
- D) 10
- E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxartma Sənayesində Təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

84. Kükürd turşusunun (sulfat turşusunun) kimyəvi formulu hansıdır?

- A) HNO₃
- B) HCl
- C) NaOH
- D) H₂SO₄
- E) NaCl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu, Bakı-2009

85. Maye halında olan karbohidrogenlər hansılardır?

- A) Metan, etan, heksan
- B) Propan, butan və dekan
- C) Etilen, propilen və tsikloheksan
- D) Metan, etan, propan və butan
- E) heptan, oktan, heksan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

86. Hansı hallarda metanol qaz kəmərlərinə vurulur

- A) sıxlığını artırmaq üçün
- B) donma temperaturunu aşağı salmaq üçün
- C) donma temperaturunu qaldırmaq üçün
- D) sıxlığını azaltmaq üçün
- E) özlülüyünü sabit saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

87. emulsiyalı neftlərdən suyu ayıran maddələr

A) Alkan, separol

B) propil, metil

C) etilenqlikol, metanol

D) xlorid turşusu, sulfat turşusu

E) benzol, toluol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012

88. Quyunun xlorid turşusu ilə işlənməsi üçün xlorid turşusu qatılığı olmalıdır

A) 2—4%-li

B) 20—25%-li

C) 8—14%-li

D) 25-30%-li

E) 1,2%-li

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez 2012