

**Susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma qurğusunun operatoru
peşəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Neft emalı zavodlarında emala verilən neftlərin tərkibində duzların miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 3-5 mq/l-dən az
- B) 10-15 mq/l-dən az
- C) 20 mq/l-dən az
- D) 0,1 mq/l-dən az
- E) 55 mq/l-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

2. Rektifikasiya prosesinə verilən neftin tərkibində suyun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 1 %-dən az
- B) 0,1%-dən az
- C) 2,2 %-dən az
- D) 0,9 %-dən az
- E) 1-10 % intervalında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

3. İlkin emal qurğularının fraksiyalaşdırıcı bölməsinə verilən neftin tərkibində mexaniki qarışıqların miqdarı hansı intervalda olmalıdır?

- A) 0,1%-dən az
- B) 1,5%-dən az
- C) Olmamalıdır
- D) 1 %-ə qədər
- E) 0,5 %-dən az

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

4. Mədənlərdən çıxarılan neftin tərkibində olan qazlar aşağıda göstərilən hansı aparatda neftdən ayrılır?

- A) Rektifikasiya kalonlarında
- B) Elektrodehidratorda

- C)Təzyiqli ocaqda
- D)Trap-qaz separatorunda
- E)Skrubberdə

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

5.Mədənlərdə nefti tələb edilən normaya qədər (<1%) sudan təmizləmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A)Seperasiya üsulundan
- B)Kroskopik üsuldan
- C)Fiziki üsuldan
- D)Flotasiya üsulundan
- E)Termokimyəvi üsuldan

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

6.Xam neftə hansı tip reagentlər əlavə edilərək emulsiyalar parçalanır?

- A)İnhibitorlar
- B)Deemulqatorlar
- C)Aşqarlar
- D)Həlledicilər
- E)Hidratlar

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

7.Neftin tərkibində mexaniki qarışıqların olması emal zamanı alınan mazutun hansı keyfiyyət göstəricisinə təsir edir?

- A)Küllülüyü artırır
- B)Oktan ədədini aşağı salır
- C)Setan ədədini artırır
- D)Özlülük indeksini artırır
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

8.Neftdə lay suyunun olması onun hansı parametrinə təsir edir?

- A)Korroziya edici xassəsini azaldır
- B)Neftin susuzlaşdırma prosesini sürətləndirir
- C)Elektrik üsulu ilə təmizlənməni ixtisara salır
- D)Neftin nəqlini bahalaşdırır
- E)Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

9.Neftin tərkibində olan lay sularının miqdarının artması sonrakı proses zamanı suyun buxarlanması və buxarın kondensləşməsinin enerji sərfinə necə təsir edir?

- A)Azaldır
- B)Sabit saxlayır
- C)Artırır
- D)Heç bir təsiri yoxdur
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

10.Neftin susuzlaşdırılması və duzsuzlaşdırılması prosesində neftin tərkibində olan hansı maddələr neftdən çıxarılır?

- A)Sular
- B)Duzlar
- C)Su və onda həll olmuş duzlar
- D)Su və naften turşuları
- E)Duz, su, naften turşular və kükürlü birləşmələr

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

11.Neftin susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma prosesində hansı maddənin neftlə qarışığı hesabına süni emulsiya yaradılır?

- A)Naften turşusunun duzları ilə
- B)Merkaptanlı su ilə
- C)Özündə xlor üzvi maddələr saxlayan su ilə
- D)Belə anlayış yoxdur
- E)Sonradan əlavə edilən şirin su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

12.Neft/su emulsiyası necə emulsiyadır?

- A)Homogen
- B)Heterogen
- C)Osmotik
- D)Homogen və heterogen
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

13.Neft suda tipli emulsiyaya başqa necə emulsiya da deyilir?

- A)Homogen tip emulsiya
- B)Dolayı emulsiya
- C)Diffuzion tip emulsiya
- D)Birbaşa tip emulsiya
- E)İonogen tip emulsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

14.Hansı növ emulsiyalar neft tutucularında (lovuşka) ayrılır?

- A)Çoxluq emulsiyaları
- B)Birbaşa tip emulsiyalar
- C)Bütün növ emulsiyalar
- D)Heç bir emulsiya növü
- E)Hidrofob və hidrifik emulsiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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.Neftin tərkibində olan asfaltenlərin miqdarı ilə emulsiyanın davamlılığı arasında hansı asılılıq vardır?

- A)Düz mütənasibdir
- B)Tərs mütənasibdir
- C)Heç bir əlaqə yoxdur
- D)Davamlılığı sabit saxlayır
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

16.Yüksək emulsiyalı neftlərdə emulsiyalılıq neçə faiz təşkil edir?

- A)10-15%
- B)40-70 %
- C)80-100 %
- D)20-25%
- E)45-77 %

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

17.Aralıq emulsiyalı neftlərdə emulsiyalılıq neçə faiz təşkil edir?

- A)80 %
- B)40 %
- C)20 %
- D)50%
- E)60%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

18.Aşağı emulsiyalı neftlərdə emulsiyalılıq neçə faiz intervalında olur? Tam doğru cavabı seçin.

- A)1-20 %
- B)1,5-15,5%
- C)10-35%
- D)1,3-8 %
- E)0,1-1,2%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

19.Su-neft emulsiyaları emulsiyalılıq dərəcəsinə görə neçə qrupa bölünür?

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

E)6

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

20.İki və daha artıq fazalı dispers sistemlər hansı xüsusiyyətə malik olmalıdırlar?
Tam doğru cavabı seçin.

A)Emulsiyalılıq dərəcəsinə

B)Dispersiya əmsalına

C)Sinergetik effektdə

D)Hidratik xüsusiyyətə

E)Fazalar sərhəddi səthinə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

21.Neftin tərkibində olan aşağıdakılardan hansı maddə təbii emulqatordur?

A)Asfaltenlər

B)Su

C)Metan

D)Etan

E)Hidrogen sulfid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

22.Neft emulsiyalarının emulqatorları neçə tipə bölünür?

A)5

B)4

C)3

D)2

E)6

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

23. $(Q+A)/P \geq 0$ ifadəsinə uyğun gələn neft emulqatorları hansı tipdir? Burada, Q, A və P uyğun olaraq qatranlar, asfaltenlər və parafinlərdir.

A)Parafinlər

B)Qarışıq

- C)Naftenlər
- D)Qatran-asfaltenlər
- E)Aromatiklər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

24. $(Q+A)/P \leq 0$ ifadəsinə uyğun gələn neft emulqatorları hansı tipdir? Burada, Q, A və P uyğun olaraq qatranlar, asfaltenlər və parafinlərdir.

- A)Qatran-asfaltenlər
- B)Qarışıq
- C)Heteroatmlar
- D)Belə tip yoxdur
- E)Parafinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

25. $(Q+A)/P \approx 1$ ifadəsinə uyğun gələn neft emulqatorları hansı tipdir? Burada, Q, A və P uyğun olaraq qatranlar, asfaltenlər və parafinlərdir.

- A)Parafin
- B)Qarışıq
- C)Aromatik
- D)Orta
- E)Yüksək tipli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

26.Aşağıdakılardan hansı alim su-neft emulsiyasının mürəkkəb strukturunu izah edən sxemin müəllifidir?

- A)Syunyayev
- B)Mendeleyev
- C)Lomonosov
- D)Tesla
- E)Məmmədəliyev

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

27. Deemulqatorlar neftdə və suda həll olmalarına görə neçə qrupa bölünür?

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

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

28. Neftə deemulqatorlar əlavə etməzdən əvvəl hansı səbəbdən əvvəlcə neftin tərkibində olan mexaniki qarışıqlar təmizlənməlidir?

- A)Deemulqatorları parçaladığı üçün
- B)Emulsiyanı həll etdiyi üçün
- C)Lay sularının ayrılmasını sürətləndirdiyi üçün
- D)Deemulqatorların sərfini artırdığı üçün
- E)Heç biri doğru deyil

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

29. Neft emulsiyalarında olan solvat təbəqəsinin möhkəmliyi hansı parametrdən asılıdır?

- A)Neftin tərkibində olan qazların miqdarından
- B)Benzin fraksiyasının oktan ədədindən
- C)Dizel yanacağıının setan ədədindən
- D)Belə asılılıq yoxdur
- E)Su mühitinin pH göstəricisindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

30. Su mühitinin pH göstəricisi hansı həddə olduqda emulsiya stabilləşdiricisinin möhkəmliyi ən az həddə olur?

- A)7-11
- B)7-8
- C)3-7
- D)4-9
- E)10-12

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

31. Neftə verilən deemuqatorların miqdarı neftin sıxlığının artması ilə hansı asılılıq təşkil edir?

- A) Düz mütənasiblik təşkil edir
- B) Tərs mütənasiblik təşkil edir
- C) Belə asılılıq yoxdur
- D) Həndəsi silsilə ilə deemuqatorların miqdarı tənzimlənir
- E) Ədədi silsilə ilə deemuqatorların miqdarı tənzimlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

32. Mədənlərdə nefti çökdürən zaman ilk növbədə neftin tərkibində olan hansı su damlları çökür? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Orta diametri 10 mkm-dən böyük olanlar
- B) Orta diametri 0,1 mkm-dən böyük olanlar
- C) Orta diametri 50 mkm-dən böyük olanlar
- D) Orta diametri 15 mkm-dən az olanlar
- E) Orta diametri 29 mkm-dən az olanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

33. Neftin susuzlaşdırılması və duzsuzlaşdırılması zamanı neftə kənardan verilən su ilə neftin tərkibində olan su molekullarının qarşılıqlı görüşməsi zamanı hansı proses baş verir?

- A) Parçalanma
- B) Osmotik proses
- C) Kroskopik hal
- D) Koalesensiya
- E) Klatratik hal

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

34. Su-neft emulsiyalarının davamlılığına təsir edən amillər hansılardır?

- A) Neftin sıxlığı
- B) Su fazasının pH göstəricisi

- C) Temperatur
- D) Neftin özlülüyü
- E) Hamısı doğrudur

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

35. Emulsiyanın parçalanması ancaq deemulqatorların iştirakında baş verirsə belə proses necə proses adlanır?

- A) Kimyəvi
- B) Fiziki
- C) Termokimyəvi
- D) Mexaniki
- E) Heç biri doğru deyil

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

36. Neftin susuzlaşdırılması və duzsuzlaşdırılması prosesi hansı aparatda aparılır?

- A) Seperatora
- B) Elektrodehidratorda
- C) Ekstraksiya kalonunda
- D) Buxarlandırıcı kalonda
- E) Riboylərdə

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

37. Neftin fiziki-kimyəvi xassələrindən asılı olaraq elektrodehidratorlarda təzyiq hansı hədd daxilində olur?

- A) 1-11 atm
- B) 10-15 atm
- C) 6-18 atm
- D) 10-21 atm
- E) 5-8 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

38. Neftin duzsuzlaşdırılma pillələrinin sayı hansı parametərə uyğun seçilir?

- A) Neftin ehtiyatından
- B) Texnoloji qurğunun məhsuldarlığından
- C) Neftin tərkibində olan benzin fraksiyasının miqdarından
- D) Emulsiyanın xassələri və duzların miqdarına əsasən
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

39. Neftin duzsuzlaşdırılması adətən neçə pillədən ibarət olur?

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

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

40. Neftin tərkibində olan xlorid duzları neftdən necə ayrılır?

- A) Neftdən ayrılan su ilə birlikdə
- B) Deemulqatorla birlikdə
- C) İnhibitorla birlikdə
- D) Neftdən ayrılmaz
- E) Heç biri doğru deyil

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

41. Nefti susuzlaşdırma məqsədilə ilk elektrik sahəsi nə vaxt istifadə edilməyə başlamışdır?

- A) 1900-cü ildə
- B) 1909-cü ildə
- C) 1950-ci ildə
- D) 1922-ci ildə
- E) 1933-cü ildə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

42. Elektrodhidratorlarda konstruksiyasından asılı olaraq elektrodlar arası məsafə hansı hədd daxilində olur?

- A) 10-50 mm
- B) 100-550 mm
- C) 120-400 mm
- D) 290-490 mm
- E) 150-550 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

43. Susuzlaşdırılmış neft və ayrılan su elektrodhidartorun hansı hissəsindən xaric olur?

- A) Neft aşağı, su isə yuxarı hissədən xaric olur
- B) Hər ikisi aşağıdan xaric olur
- C) Hər ikisi yuxarıdan xaric olur
- D) Neft yuxarı, su isə aşağı hissədən xaric olur
- E) Heç biri doğru deyil

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

44. Elektrodsusuzlaşdırma qurğusu elektrodhidratorun tipindən və neftin qovulma qurğusu ilə əlaqəsi baxımından neçə tipdə olur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

45. Tərkibində 300 mq/l-dən çox duz olan lay sularında xloridlərin miqdarı 7,5%-dən çox olarsa neftlər neçə pillədə duzsuzlaşdırılmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

46.Suda həll olan deemulqatorların neftə necə verilməsi daha məqsədə uyğundur?

- A)Neftin özünə
- B)Yuma suyuna
- C)İstilikdəyişdiricilərdən sonra
- D)Hardan verilməyinin fərqi yoxdur
- E)Hamısı doğrudur

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

47.Neftin duzsuzlaşdırılması prosesində drenaj suyunun pH göstəricisini yüksəltmək üçün neftə hansı maddə verilməlidir?

- A)Turşu
- B)Deemulqator
- C)Qələvi
- D)Disperqator
- E)Kimyəvi təmizlənmiş su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48.Elektrodehidratorlarda hansı səbəbdən ikinci pillənin drenaj suyunu birinci pilləyə verirlər?

- A)Naften turşusunu yumaq üçün
- B)Neftdə həll olmuş qazları yumaq üçün
- C)Təmiz suya qənaət etmək üçün
- D)Hər pilləyə yeni təmiz su verilir
- E)Heç biri doğru deyil

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

49.Neftin susuzlaşdırılması və duzsuzlaşdırılması prosesində istifadə edilən yuma suyunda hidrogen sulfidin miqdarı hansı həddə olmalıdır ki, aparatlarda korroziya baş verməsin?

- A)20 mq/l-dən az
- B)50 mq/l-dən az

- C)49 mq/l-dən az
- D)100 mq/l-dən az
- E)40 mq/l-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

50.Neftin duzsuzlaşdırılması prosesində istifadə edilən yuma suyunda fenolların və ammoniyakın icazə verilən həddi nə qədərdir?

- A)70 mq/l-dən az
- B)50 mq/l-dən az
- C)90 mq/l-dən az
- D)100 mq/l-dən az
- E)10 mq/l-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

51.Neftin duzsuzlaşdırılması və susuzlaşdırılması prosesində istifadə edilən yuma suyu hansı mühitdə olmalıdır? Tam doğru cavabı seçin.

- A)Turş
- B)Neytral və ya zəif turş
- C)Neytral və güclü qələvi
- D)Anca qələvi
- E)Neytral və ya zəif qələvi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

52.Neftdə olan duzları yumaq üçün verilən kondensatın tərkibində olan ammonium sulfid qızdırıldıqda hansı maddələr parçalanır?

- A)Merkaptanlara
- B)Karbamidə
- C)Hidrogen sulfid və sulfat turşusuna
- D)Hidrogen sulfid və ammoniyaka
- E)Amminyak və nitrat turşusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

53. Lay sularında olan xloridlər elektroduzsuzlaşdırıcı qurğuların avadanlıqlarında hansı növ korroziya yaradır?

- A)Ümumi
- B)Lokal
- C)Ümumi və lokal
- D)Korroziya yaratmır
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

54.Neftin tərkibində olan $MgCl_2$ -in hidrolizi hansı temperturda başlayır?

- A)70⁰C-də
- B)45⁰C-də
- C)Hidroliz olmur
- D)200⁰C-də
- E)100⁰C-də

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

55.Neftin tərkibində olan və aşağıda göstərilən maddələrdən hansı HCl əmələ gətirir?

- A)Asfaltenlər
- B)Benzol
- C)Antrasen
- D)Krezol
- E)Fenantren

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

56.Neftin tərkibində olan tiolların molekul kütləsi artdıqca, onun sulfidlərinin suda hidroliz olması arasında hansı asılılıq vardır?

- A)Artır
- B)Azalır
- C)Dəyişməz qalır
- D)Belə asılılıq yoxdur
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

57. Neftin tərkibində olan disulfidlər hansı temperaturda parçalanırlar və duzsuzlaşdırma qurğusunda olan avadanlıqların korroziyasına səbəb olan maddələr əmələ gətirir?

- A) 50⁰C-ə qədər
- B) 100⁰C-ə qədər
- C) 500⁰C-ə qədər
- D) 140⁰C-ə qədər
- E) 80⁰C-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

58. Aşağıdakılardan hansı ən az aqressiv kükürlü birləşmədir?

- A) Hidrogen sulfid
- B) Tiofen
- C) Sərbəst kükürd
- D) Merkaptan
- E) Sulfidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

59. Neft emalı avadanlıqlarının korroziyadan qorunması üçün hansı prosesin aparılması vacibdir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Neftin fraksiyalaşdırılması
- B) Mexaniki qarışıqlardan təmizləmə
- C) Neftin duzsuzlaşdırılması
- D) Neftin parafinsizləşdirilməsi
- E) Neftin qazsızlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

60. Əmtəəlik neftlərdə duzların miqdarı əsasən hansı həddə olur?

- A) 1000 mq/l-dən az
- B) 20 mq/l-dən az
- C) 900 mq/l-dən az
- D) 45 mq/l-dən az
- E) 300 mq/l-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

61.Yaxşı susuzlaşdırılmış və duzsuzlaşdırılmış neft hansı temperatura qədər praktiki olaraq metala təsir etmir?

A)260⁰C-ə qədər

B)200⁰C-ə qədər

C)500⁰C-ə qədər

D)100⁰C-ə qədər

E)160⁰C-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

62.Neft emalı sobalarının ilanvari borularında əmələ gələn kül çöküntülərinin tərkibində olan hansı element asan əriyən birləşmələr əmələ gətirir və borunun korroziya olmasına səbəb olur?

A)Brom

B)Xlor

C)Hidrogen

D)Vanadium

E)Mis

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

63.Neftin susuzlaşdırılmasının ən sadə üsulu hansıdır?

A)Kimyəvi üsul

B)Çökdürülmə

C)Termokimyəvi

D)Sentrafüqa

E)Elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

64.Neftin tərkibində olan su damcılarının çökmə sürəti hansı qanuna uyğun olaraq baş verir?

A)Pifaqor

B)Tesla

C)Stoks

D)Eynşteyn

E)La-Şatelye

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

65.Neftin tərkibində olan su damcılarının diamteri ilə onun çökmə sürəti arasında hansı funksional asılılıq vardır?

- A)Tərs mütənasiblik
- B)Düz mütənasiblik
- C)Belə asılılıq yoxdur
- D)Həm düz, həm də tərs mütənasibdir
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

66.Neftə əlavə edilən deemulqatorlar su qlobulları səthi ilə hansı növ əlaqə yaradır?

- A)Homogen faza
- B)Azeotrop
- C)Heç bir əlaqə yaratmır
- D)Absorbsiya
- E)Adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

67.Elektrik sahəsinin təsirindən neftin tərkibində olan su molekulları hansı dəyişikliyə uğrayır?

- A)Polyarlaşır
- B)Hidrogen və oksigenə parçalanır
- C)Dəyişikliyə uğramır
- D)Neftlə reaksiyaya daxil olur
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

68.Elektroduzsuzlaşdırma qurğusunda neftin yuma suyu ilə intensiv qarışması üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A)Separatorlardan
- B)Elektrodehidratorlardan
- C)Nasoslardan
- D)Disperqatorlardan
- E)Regeneratorlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

69. Elektrodsuzlaşdırma və susuzlaşdırma qurğusunda istifadə edilən disperqatorlara hansı aparatlar aiddir?

- A) Emulsiya klapanları
- B) İnjektorlar
- C) Drossel qurğuları
- D) Tənzimləyici qarışdırıcılar
- E) Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

70. Elektrodsuzlaşdırma və susuzlaşdırma qurğusunda istifadə edilən disperqatorların işini xarakterizə edən əsas kəmiyyət nədir?

- A) Temperaturlar fərqi
- B) Həmi sürətlər fərqi
- C) Təzyiqlər fərqi
- D) Fırlanma tezliyi
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

71. Neftə verilən qələvinin miqdarı normadan artıq olarsa hansı problem yaranar? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Sistemin mühiti turş olar
- B) Metalın qələvi kövrəkliyi baş verər
- C) Qazların əmələ gəlməsi artar
- D) Naften turşularının miqdarı artar
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

72. Neftin qələvi ilə işlənməsindən sonra onun su ilə yuyulmasında əsas məqsəd nədir?

- A) Rektifikasiya prosesini intensivləşdirmək
- B) Benzin fraksiyasının miqdarının artırılması
- C) Proses zamanı alınan kerosində kükürdün azaldılması
- D) Qələvinin sonrakı prosesə düşməməsi
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

73. Elektroduzsuzlaşdırma və susuzlaşdırma qurğusunda neftin qələviləşdirilməsi nəzərdə tutulursa o zaman sistemdə temperatur hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 120°C-dən aşağı
- B) 50°C-dən az
- C) 200°C-dən az
- D) 170°C-dən az
- E) 100-170°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

74. Neftin istilikdəyişdiricilərin boru sahəsində axma sürəti hansı hədd daxilində olmalıdır ki, borularda duzların çökməsi baş verməsin?

- A) 0,5 m/san-dən az olmamalı
- B) 1-1,5 m/san
- C) 19 m/san olmalı
- D) Belə tələb yoxdur
- E) 1,5 m/san-dən az omamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355

75. Aşağıdakılardan hansı neftin sudan təmizlənməsini göstərən ifadədir?

- A) Deemulsasiya
- B) Ekstarksiya
- C) Rektifikasiya
- D) Azeotrop rektifikasiya
- E) Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009, s.472

76. Neft emulsiyalarında özlülük anomallığının mövcudluğu hansı kəmiyyətlərlə xarakterizə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Təzyiq və həcm
- B) Temperturu və suyun miqdarı ilə
- C) Yüngül fraksiyaların miqdarı ilə
- D) Qarışıqın donma temperaturu ilə
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009, s.472

77. Neft emulsiyalarının dağıdılması hansı mərhələdən ibarətdir?

- A) Damcıların birləşməsi
- B) Siper örtüklərin dağılması
- C) Su zərrəciklərinin birləşərək iri damla əmələ gətirməsi
- D) İri damlaların aşağı hissəyə yığılması
- E) Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009, s.472

78. Elektrik üsulu ilə deemulsasiya prosesinə hansı parametrlər təsir edir?

- A) Özlülük
- B) Sıxlıq
- C) Disperslik
- D) Elektrik keçiriciliyi
- E) Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009, s.472

79. Elektrik deemulatorlarında əsasən gərginlik hansı hədd daxilində olur? Tam doğru cavabı seçin.

- A) 1000-2000 V
- B) 10000-20000 V
- C) 10000-45000 V
- D) 3000-9000 V
- E) 123000-150000 V

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009, s.472

80. Vahid zamanda alınmış məhsulun miqdarına nə deyilir və onun ölçü vahidi nədir?

Tam doğru cavabı seçin.

- A) İntensivlik, kg/m^3
- B) Məhsuldarlıq, kg/saat
- C) İstehsal ekvivalenti. Ölçü vahidi yoxdur
- D) Mexanikləşdirmə, t/saat
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

81.Elektrodehidratorlar həndəsi ölçüsünə görə neçə növdə olur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

82.1 fiziki atmosfer neçə mm.c. sütunudur?

- A)735
- B)700
- C)660
- D)760
- E)750

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

83. Ölçü vahidi m^3/kq olan kəmiyyət nədir?

- A)Xüsusi həcm
- B)Sıxlıq
- C)Xüsusi çəki
- D)Dinamik özlülük
- E)Qüvvə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

84.Sabit temperaturda gedən prosesə nə deyilir?

- A)İzobar
- B)İzoxor
- C)Adiabatik
- D)İzoterm
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

85.Sabit həcmdə gedən prosesə nə deyilir?

- A)İzoterm
- B)Ekzotermik
- C)İzoxor
- D)Endotermik
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

86.Maddənin vahid miqdarına verilən istilik miqdarına uyğun temperatur dəyişməsi nisbətində nə deyilir?

- A)Həcmi genişlənmə əmsalı
- B)Temperatura düzəliş əmsalı
- C)Ərimə istiliyi
- D)Diffuziya
- E)İstilik tutumu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

87.Temperaturun sonsuz kiçik dəyişməsinə uyğun olan istilik tutumuna nə deyilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A)Orta istilik tutumu
- B)Həqiqi istilik tutumu
- C)İstilik tutumu
- D)Termometrik maddə
- E)Hamısı doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

88.Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan karbohidrogen qazıdır?

- A)Hidrogen sulfid
- B)Karbon qazı
- C)Neopentan
- D)Azot qazı

E)Oktan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

89.Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan quru qazdır?

A)Dekan

B)Heksan

C)Oktan

D)Etan

E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

90.Karbohidrogen qazlarına verilən quru və yağlı qaz şərti adları hansı parametrlə əlaqədardır? Tam doğru cvabı seçin.

A)Neftin yerdən çıxarılma şəraitindən

B)Neftin yaşından

C)Naften karbohidrogenlərin miqdarından

D)Parfinlərin miqdarından

E)Olefin karbohidrogenlərinin olmamasından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

91.İşlənmə sahəsindən asılı olaraq benzinlər başqa hansı adla tanınır?

A)Qazan yanacaqları

B)Turbin yanacaqları

C)Reaktiv mühərriki yanacaqları

D)Mexaniki yanacaqlar

E)Karbürator yanacaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

92.Aşağıda göstərilən hansı prosesdən benzin fraksiyası alınır?

A)Yağların ekstraksiyası

B)Bitum istehsalı

C)Neftin ilkin qovulması

D) Dizelin qələvilərlə təmizlənməsi

E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

93. Müasir avtomobil benzinləri neçə növdə buraxılır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

94. Aşağıda göstərilənlərdən hansı benzinlərin analiz üsuluna aid deyil? Tam doğru cavabı seçin.

A) Oktan ədədi

B) Sıxlıq

C) Fraksiya tərkibi

D) Alışma temperaturu

E) İnduksiya dövrü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

95. Mövcud standartlara görə benzinlərin oktan ədədi neçə üsulla təyin edilir?

A) 2

B) 4

C) 3

D) 5

E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

96. Aşağıda göstərilənlərdən hansı təyyarə benzinidir?

A) A-72

B) A-76

C)Aİ-95

D)Aİ-98

E)B-70

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

97.Nefti hansı aparatda qızdırmaq olar?

A)Kondensatorda

B)İstilikdəyişdiricidə

C)Hava soyuducusunda

D)Regeneratorda

E)Disperqatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

98.Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan maye karbohidrogendir?

A) C_2H_6

B) CH_4

C) $C_{12}H_{26}$

D) C_3H_8

E) C_4H_{10}

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

99.Müasir istilikdəyişdirici aparatlar hansı üsulla düzülür?

A)Üçbucaq

B)Romb

C)Kvadrat

D)Üçbucaq, romb və kvadrat

E)Kvadrat, romb, üçbucaq və trapesiya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

100.Neft emalı sənayesində ilk dəfə borulu soblar kimlər tərəfindən təklif edilmişdir?

- A)Mendeleev tərəfindən
- B)Kox tərəindən
- C)Şuxov və Qavrilob tərəfindən
- D)Eynşteyn tərəindən
- E)Lomonosov tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

101.Neft emalı sənayesində borulu sobalar ilk dəfə hansı sahədə istifadə edilmişdir?

- A)Nefti fraksiyalara ayırmaq üçün
- B)Nefti koklaşdırmaq üçün
- C)Benzinləri fraksiyalaşdırmaq üçün
- D)Nefti emulsiyalardan təmizləmək üçün
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

102.Hidrofob emulsiyalar disperslik dərəcəsinə görə neçə növdə olur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

103.Kiçik dispersli emulsiyaların ölçüsü hansı hədd daxilində olur?

- A)Ölçüsü 60 mk-dən az olan
- B)Ölçüsü 40 mk-dən az olan
- C)Ölçüsü 20 mk-dən az olan
- D)Ölçüsü 100 mk-dən az olan
- E)Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

104.Orta dispersli emulsiyalarda disperslik dərəcəsi hansı hədd daxilində olur?

- A)10-16 k
- B)100-111 mk
- C)20-120 mk
- D)20-50 mk
- E)50-100 mk

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

105.Hansı emulsiyalar yüksək dispersli sayılır? Tam doğru cavabı seçin.

- A)Ölçüsü 100 mk-dən böyük olan
- B)Ölçüsü 150 mk-dən çox olan
- C)Ölçüsü 10 mk-dən böyük olan
- D)Ölçüsü 90 mk-dən böyük olan
- E)Ölçüsü 50 mk-dən böyük olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

106. Neft emalı sənayesində emulsiyalar ümumi halda neçə üsulla parçalanır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

107.Neft emalı proseslərində tətbiq edilən deemulqatorlar neçə qrupa bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

108. Aşağıdakılardan göstərilən deemulqatorlardan hansı elektrolitlər qrupuna aiddir?

- A) Aseton
- B) Benzol
- C) Fenil
- D) Dəmir xlorid
- E) Benzin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

109. Kolloid kimi istifadə edilən deemulqatorlar neçə qrupa bölünür?

- A) 3
- B) 2
- C) 4
- D) 7
- E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

110. İonsuz deemulqatorlar hansı qrupa aiddir?

- A) Elektrolitlərə
- B) Kolloidlərə
- C) Qeyri elektrolitlərə
- D) Həm, elektrolitlərə, həm də q-elektrolitlərə
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

111. 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

112. 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

113. Fəhlələri sərbəst işə buraxmazdan əvvəl onlara təlimatın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Giriş
- B) Birdəfəlik
- C) Dövri
- D) Vaxtaşırı
- E) İlkin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

- A) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- B) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və ilkin işə qəbul olunanda
- C) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- D) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda
- E) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. 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

116. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı meydançada pilləkənlə təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yüklərin qaldırıldığı meydançada pilləkənlə təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yüklərin qaldırıldığı meydançada pilləkənlə təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yüklərin qaldırıldığı meydançada pilləkənlə təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yüklərin qaldırıldığı meydançada pilləkənlə təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

117. 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.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

118. Tozlu işləri yerinə yetirən fəhlə hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

- A) Çəkmədən
- B) Qulaqcıqdan
- C) Resperatordan
- D) Filtrlə əleyhqazdan
- E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012. Səh. 151

119. 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

120. 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

121. 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

122. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda
- E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək

- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərpnəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

124. 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

125. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın 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

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

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək

- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğın söndürmə 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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) Proyektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

135. 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

136. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri
- C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğıın lövhəsi
- E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

137. Yanğıın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi
- C) Fəhlə və qulluqçular
- D) Texnoloq
- E) Yanğıın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

138. Yanğıın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

139. 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 ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999