

## Mühəndis (Neftin ilkin hazırlanması və nəqli sahəsi üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Neftin tərkibində suyun olması nəql prosesinə necə təsir edir?

- A) Nəql prosesini asanlaşdırır
- B) Nəql prosesinin sürətini artırır
- C) Nəql prosesinin sürətini azaldır
- D) Nəql prosesini bahalaşdırır
- E) Heç bir təsiri yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

2. Neft-su emulsiyası hansı şəraitdə yaranır?

- A) Neftin emalı prosesi zamanı
- B) Çökdürücü çənlərdə
- C) Neft qızdırıldıqda
- D) Fasiləsiz qarışma baş verən yerlərdə
- E) Layda yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. Neftin nəqlə hazırlanması dedikdə nə başa düşülür?

- A) Kristal duzların təmizlənməsi və qazdan ayrılması nəzərdə tutulur
- B) Neftin emalının yaxşılaşdırılması nəzərdə tutulur
- C) Neftin mexaniki qarışıqlardan, sudan, duzdan və qazdan təmizlənməsi
- D) Neftin nəql olunmasının tənzimlənməsi nəzərdə tutulur
- E) Nəql olunmanın uçotunun asanlaşdırılması nəzərdə tutulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Aşağıda verilənlərdən hansının neftin tərkibində olması nəqlədiçi avadanlıqların və boru kəmərlərinin korroziyasını gücləndirir?

- A) Mineral duzlar
- B) Su məhlulu
- C) Qum
- D) Gil
- E) Neft fraksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

5. Mövcud standartda əsasən nəqlə hazırlanan neftin tərkibində mexaniki qarışıqların miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 1 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,05 %-dən çox olmamalıdır
- C) 8%-dən çox olmamalıdır
- D) 0,5%-dən çox olmamalıdır
- E) 10%-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

6. Neft emulsiyaları aşağıda qeyd olunanlardan hansı ilə xarakterizə olunmur?

- A) Özlülük
- B) Sıxlıq
- C) Dayanıqlıq

- D) Disperslik
- E) Sublimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

7. Neft emulsiyalarının özlülüyü nədən asılı deyil?

- A) Neftin özlülüyündən
- B) Temperaturdan
- C) Suyun emulsiyadakı miqdarından
- D) Neftin emulsiyadakı miqdarından
- E) Ətraf mühitdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

8. Emulsiyanın özlülüyünü analitik yolla hansı düstur vasitəsilə təyin etmək olar?

- A) Teylor düsturu
- B) Maksvel düsturu
- C) Nyuton düsturu
- D) Klapeyron düsturu
- E) Huk düsturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

9. Emulsiyanın dispersliyi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Xarici fazanın hissəciklərinin birləşmə dərəcəsidir
- B) Daxili fazanın hissəciklərinin xarici mühitdə parçalanma dərəcəsidir

- C) Daxili və xarici faza hissəciklərinin nisbətidir
- D) Xarici faza hissəciklərinin daxili mühitdə parçalanması dərəcəsidir
- E) Neft emulsiyasının dayanaqlığıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

10. Suyun neftdən ayrılmasının texnoloji üsulu nədən asılıdır?

- A) Neftin tərkibindəki suyun miqdarından, suyun emulsiyadakı vəziyyətindən
- B) Lay sularının tərkibindəki gilin miqdarından
- C) Suyun tərkibindəki turşu qələvi və duzların buxar ədədindən
- D) Suyun tərkibindəki qumun kütlə miqdarından
- E) Emulsiyanın kollektorlardakı hərəkət sürətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

11. Çökdürücü çənlərdə su damcılarının çökməsi hansı düstur ilə təyin olunur?

- A) Teylor düstur ilə
- B) Şuxov düsturu ilə
- C) Maksvel düstur ilə
- D) Leybenzon düsturu ilə
- E) Stoks düsturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

12. Çökdürüclərdə su damcılarının çökmə sürəti daha çox nədən asılıdır?

- A) Damcıların kollektorda hərəkət sürətindən

- B) Damcıların diametri və mayenin özlülüyündən
- C) Çökdürücünün həcmi və diametrindən
- D) Emulsiyanın çənə daxil edilməsi sürətindən
- E) Reagentin kimyəvi tərkibi və çənə daxil etmə müddətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

13. Disperslik hansı kəmiyyətlə xarakterizə edilir?

- A) Damcıların uzunluğu, miqdarı və yerləməsi qaydası
- B) Damcıların sayı və mayenin miqdarı
- C) Damcıların sürəti, sıxlığı və özlülüyü
- D) Damcıların diametri, diametrinin tərs qiyməti və xüsusi fazalararası səth
- E) Suyun özlülüyü və istilikkeçirmə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

14. Disperslik emulsiyanın dayanıqlığına necə təsir edir?

- A) Emulqator yaradır
- B) Artırır
- C) Oksidləşmə baş verir
- D) Sıxlıq azalır
- E) Azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Hansı neftə xam neft deyilir?

- A) Quyudan çıxarılan neft
- B) Zavoddan alınan neft məhsulu
- C) Qazdan ayrılan neft
- D) Emala göndərilən neft
- E) İlk təmizlənmədən alınan neft

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

16. Əmtəə nefti hansı neftdir?

- A) Sudan ilkin təmizlənən neft
- B) Mexaniki qarışıqlardan təmizlənmiş neft
- C) Quyudan çıxarılan neft
- D) Emala göndərilən neft
- E) Yanacaq kimi istifadə edilən neft məhsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

17. Neftin tərkibində qum və gilin olmasının hansı təsirləri vardır?

- A) Nəqlolunmada, avadanlıqlarda və emalda fəsadlar yaradır
- B) Neftin özlülüyünü kiçildir
- C) Nəqlolunmanın keyfiyyətini artırır
- D) Nəqlolunmanın kəmiyyətini artırır
- E) Nəqlolunma zamanı hidravliki müqaviməti azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. Neft-su emulsiyalarının yaranmasına yardımçı olan maddələr necə adlanır?

- A) Emulqatorlar
- B) Parafinli birləşmələr
- C) Gil-qum birləşmələri
- D) Kimyəvi turşular
- E) Kimyəvi duzlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

19. Neft-su emulsiyaları hansı mayelərə aid edilir?

- A) Hük qanununa tabe olan mayelərə
- B) Plastik mayelərə
- C) Nyuton mayelərə
- D) Qeyri-nyuton mayelərə
- E) Elastiki mayelərə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

20. Emulsiyalar hansı özlülüklə xarakterizə olunur?

- A) Nyuton özlülüüyü
- B) Effektiv özlülük
- C) Elastiki özlülük
- D) Maksvel özlülüüyü
- E) Qeyri-nyuton özlülüüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

21. Aşağıda verilənlərdən hansı neft bazasının əsas istehsalat göstəricisidir?

- A) Saxlanılan yükün, yəni neftin miqdarı
- B) Yük dövriyyəsi, yəni qəbul edilmiş və təhvil verilmiş neftin miqdarı
- C) Emal edilən xammalın miqdarı
- D) Boruların ümumi həcmi
- E) Boruların ümumi uzunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

22. Neft bazalarının baş planına aşağıdakı hansı bölmələr aiddir? Daha dolğun cavabı qeyd edin:

- A) Neft çənləri parkı, qab anbarı, emal qurğusu
- B) Qab anbarı, yuma məntəqəsi, riforminq qurğusu
- C) Yuma məntəqəsi, neft çənləri parkı, yanğın deposu, nasos binası
- D) Emal qurğusu, yağ anbarı, məşəl təsərrüfatı
- E) Yanğın deposu, məşəl təsərrüfatı, nasos binası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

23. Neft çənləri parkında çənlər qrupları arasında məsafə nəyə əsasən təyin olunur?

- A) Neft qruplarının tərkibinə görə
- B) Yanğın təhlükəsizliyi tələblərinə uyğun olaraq
- C) Heç bir qanunauyğunluq nəzərdə tutulmur
- D) Nəql marşrutlarına əsasən
- E) Təhvil nöqtələrinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

24. Neft və neft məhsulları nəql edən və diametri 700 mm-dən çox boru kəmərləri yaşayış məntəqələri və sənaye obyektlərindən hansı məsafədə yerləşməlidir?

- A) 200 m-dən az olmamalıdır
- B) 500 m-dən az olmamalıdır
- C) 1500 m-dən az olmamalıdır
- D) 1000 m-dən az olmamalıdır
- E) 700 m-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

25. Aşağıda qeyd olunan neft və neft məhsulları nəql edən boru kəmərlərinə qoyulan konstruktiv tələblərdən hansı səhvdir?

- A) Boru kəmərinin diametri texniki layihə normaları əsasında hesablanmalıdır
- B) Bağlayıcı armaturu flansların köməyi ilə quraşdırılmalıdır
- C) Boru kəmərinin halqa və bağlayıcıları yanmayan materiallardan hazırlanmalıdır
- D) Boru kəmərinin buraxıla bilən əyilmə radiusu üfüqi və şaquli müstəvilər üzrə möhkəmlik, boru kəmərinin divarlarının yerli dayanıqlığı şərtlərinə görə hesabla tapılmalıdır
- E) Boru kəmərinin minimal əyilmə radiusu onun diametrinin 8 mislinə bərabər olan qiymətdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

26. Neft və neft məhsullarının boru kəməri daxilində hansı hərəkət növü vardır?

- A) Turbalent
- B) Diferensial

- C) Texnogen
- D) Kroskopik
- E) Ebuloskopik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

27. Neft və neft məshullarının kinematik özlülüyn temperaturdan asılılığı hansı düstur vasitəsilə hesablanır?

- A) Huk düsturu
- B) Paskal düsturu
- C) Valter düsturu
- D) Kovalev düsturu
- E) Nyuton düsturu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

28. Neft boru kəmərlərinin saatlıq və saniyəlik maye buraxma qabiliyyəti hansı parametrlər vasitəsilə hesablanır?

- A) Günlük sərf, temperatur
- B) Günlük sərf, axın sürəti
- C) İllik kütləvi sərf, boru diametri
- D) İllik sərf, axın sürəti
- E) İllik kütləvi sərf, sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

29. Neft sənayesində istifadə edilən nasoslar nəql olunan neft məshulunun temperaturuna görə soyuq və isti qruplara bölünür. Aşağıdakı məlumatlardan hansı doğrudur?

- A) soyuq – 220°C-yə qədər, isti – 220°C-400°C
- B) soyuq – 180°C-yə qədər, isti – 180°C-350°C
- C) soyuq – 120°C-yə qədər, isti – 120°C-300°C
- D) soyuq – 250°C-yə qədər, isti – 250°C-350°C
- E) soyuq – 100°C-yə qədər, isti – 100°C-300°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

30. İsti neft məhsullarını yüksək təzyiqlə vuran müasir nasosların hesablanması və konstruksiyasının seçilməsi üçün aşağıdakı məsələlərdən hansıları həll edilməlidir? Daha dolğun cavabı seçin. 1. Neft məhsullarının 220°C-400°C temperaturunda nəqlində nasosları baş verə biləcək yanğın və partlayışdan qorumaq üçün tıxaclar tam hermetiklənmə ilə təmin edilməlidir. 2. Nasosun materialı elə seçilməlidir ki, onun korpusu təzyiqlə, temperatura və korroziyaya qarşı davamlı olsun 3. Nasosun rotorunun mərkəzləşmiş hərəkəti pozulmadan ayrı-ayrı detallarının temperatur genişlənməsi təmin olunmalıdır 4. Nasosun detallarının iş prosesi başlanandan 45 sutka ərzində montaj və demontajı əlverişli olmalı və tez başa gəlməlidir

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

31. Neft məhsullarının nəql edilməsi üçün nəzərdə tutulan mərkəzdənqaçma nasoslardakı sinxron elektrik mühərriklərinin başlıca mənfi cəhəti nədir?

- A) İstismar müddəti kiçikdir
- B) Yanğın təhlükəsi böyükdür

- C) Bahadır
- D) Mühərrikin faydalı iş əmsalı azdır
- E) Ətraf mühitə ziyanlıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

32. Porşenli nasoslarda işçi orqan hansıdır?

- A) Porşen və plunjer
- B) Porşen
- C) Kompensator
- D) Plunjer
- E) Reduktor və porşen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

33. D – porşen diametri; F – plunjer porşenin en kəsik sahəsi; S – porşenin gedişinin uzunluğu; n – dəqiqədə porşenin ikitərəfli gedişlərinin sayı. Yuxarıda verilənləri nəzərə alaraq diferensial porşenli nasoslarda sorulan neft məhsulunun həcmi düsturunu qeyd edin:

- A)  $V=D*S/n$
- B)  $V=D*S$
- C)  $V=F*S$
- D)  $V=F*n$
- E)  $V=D/n$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

34. Neft və neft məhsulları nəql edən mərkəzdənqaçma nasoslarının işçi çarxının diametrinə neçə faizə qədər yonulmaya icazə verilir?

- A) 15%-ə qədər
- B) 13%-ə qədər
- C) 10%-ə qədər
- D) 17%-ə qədər
- E) 20%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

35. Yüksək təzyiqli polad neft çənləri hansı təzyiqə hesablanmışdır?

- A) 70000 Pa-qədər
- B) 80000 Pa-qədər
- C) 15000 Pa-qədər
- D) 30000 Pa-qədər
- E) 60000 Pa-qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

36. Kiçik təzyiqli polad neft çənləri hansı təzyiqə hesablanmışdır?

- A) 7000 Pa-qədər
- B) 2000 Pa-qədər
- C) 15000 Pa-qədər
- D) 3500 Pa-qədər
- E) 9000 Pa-qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

37. Aşağıda verilənlərdən hansı şaquli silindrik neft çəninin konstruksiyasına aid deyil:

- A) Qapaq çəpəri
- B) Mərkəzi dayaq
- C) Qapaq
- D) Şaxta tipli nərdivan
- E) Diafraqma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

38. Neft çənlərinin və boru kəmərlərinin korroziyasına başlıca səbəb aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Kükürlü neft və qaz
- B) Qum-gil qarışıqlı neft
- C) Tərkibində mineral duzlar olan neft
- D) Parafinlər
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

39. Boru kəmərlərinin yerüstü və ya hava keçidlərində, həmçinin yerüstü neft çənlərində yaranan korroziya necə adlanır?

- A) Yerüstü korroziya
- B) Elektrokimyəvi korroziya
- C) Mexaniki korroziya
- D) Atmosfer korroziyası

E) Fiziki korroziya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

40. Torpağın elektrik müqaviməti yüksəldikcə, onun korroziya fəallığı necə dəyişir?

A) Azalır

B) Dəyişmir

C) Artır

D) Sıfıra enir

E) Kəskin artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M. Məmmədov, Z.S. Musayev, A.Ə. Mürsəlov, V.V. Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları.

41. Təhlil və istismar təcrübəsinə əsasən neft və neft məhsulları üçün ən əlverişli nəql üsulu hansıdır?

A) Dəmiryolu

B) Su nəqliyyatı

C) Avtomobil

D) Aviasiya

E) Boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

42. Magistral boru kəmərlərinin tərkib hissələrinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

A) Xətti tikililər

B) Nasos və istilik stansiyaları

- C) Neft kəmərinin son məntəqələri
- D) Emal qurğuları
- E) Qazpaylayıcı stansiyalar

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

43. Boru kəmərlərinə nəzarəti təmin etmək  c n xətti patrul xidməti məntəqələri ne  km-dən bir yerləşdirilir?

- A) 30-40 km
- B) 10-20 km
- C) 20-30 km
- D) 50-60 km
- E) 2-5 km

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

44. Neft kəmərlərində nasos stansiyaları hansı intervalla yerləşdirilir?

- A) 20-40 km
- B) 50-150 km
- C) 150-200 km
- D) 30-40 km
- E) 10-15 km

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

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

45. Uzunluęu 800 km-dən çox olan neft kəmərlərində aralıq nasos stansiyalarında minimum hansı tutumlu çənlər parkının olması vacibdir?



- A) Boru kəmərinin gündəlik buraxma qabiliyyətinin 0,3-1,5 mislinə bərabər
- B) Boru kəmərinin gündəlik buraxma qabiliyyətinin 2-3 mislinə bərabər
- C) Boru kəmərinin gündəlik buraxma qabiliyyətinin 0,5-0,7 mislinə bərabər
- D) Boru kəmərinin gündəlik buraxma qabiliyyətinin 4-5 mislinə bərabər
- E) Boru kəmərinin gündəlik buraxma qabiliyyətinin 0,4-0,5 mislinə bərabər

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

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

46. Nasosların əsas energetik göstəriciləri və ya hidraviliki parametrlərinə aŐađıda verilənlərdən hansı aid deyil?

- A) Forma
- B) Verim
- C) Basqı
- D) Faydalı iŐ əmsalı
- E) G c

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

47. Nasosun m hsuldarlıđı hansı  l c  vahidi ilə ifadə olunur?

- A)  $m^3/d q$
- B)  $m^2/d q$
- C) saat/litr
- D)  $m^3$
- E) liter

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

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

48. Nasos qurğusu işləyən zaman nasosun yaratdığı tam basqı manometr və vakuometrin göstəricisinə əsasən necə təyin edilir?

- A)  $H = h_{man} / h_{vak}$
- B)  $H = h_{vak} / h_{man}$
- C)  $H = h_{man} - h_{vak}$
- D)  $H = h_{man} + h_{vak}$
- E)  $H = (h_{man} + h_{vak}) / (h_{man} - h_{vak})$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

49. Aşağıdakılardan hansı nasosun gücünü xarakterizə edir?

- A) Onun vahid zamanda buraxıla bilən kavitasiya ehtiyatıdır
- B) Onun girişi və çıxışında tam xüsusi enerji fərqi
- C) Onun vahid zamanda basqılı boru kəmərinə verdiyi mayenin miqdarıdır
- D) Sorma və vurma zamanı hidravliki müqavimətidir
- E) Onun vahid zamanda gördüyü işdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

50. Nasosun faydalı iş əmsalı (f.i.ə) hansı üç parametrdən asılıdır?

- A) Fiziki f.i.ə, həcmi f.i.ə, izafi f.i.ə
- B) Hidravliki f.i.ə, mexaniki f.i.ə, həcmi f.i.ə
- C) Mexaniki f.i.ə, izafi f.i.ə, hidravliki f.i.ə
- D) Fiziki f.i.ə, mexaniki f.i.ə, həcmi f.i.ə
- E) Hidravliki f.i.ə, həcmi f.i.ə, izafi f.i.ə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

51. Nəql zamanı nasosda kavitasiya baş verməsi boruda nə ilə müşahidə olunur?

- A) Səs, vibrasiya və divarın eroziyası ilə
- B) Vibrasiya, tutulma və korroziya ilə
- C) Əks basqı, korroziya və eroziya ilə
- D) Eroziya, vibrasiya və əks basqı ilə
- E) Qəza, təzyiq artımı və eroziya ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

52. Neft və neft məhsullarını boru kəmərləri ilə uzaq məsafəyə nəql edən nasoslara aşağıdakı tələblərdən hansı aid deyil?

- A) Yüksək özlülüklərdə işləməsi
- B) Verimin yüksək olması
- C) Nisbətən yüksək basqıların təmin olunması
- D) Fasiləsiz işin etibarlılığı
- E) Mühərriklərin maksimal fırlanma tezliklərindən istifadə olunması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

53. Magistral mərkəzdənqaçma nasoslarında kavitasiya hadisəsinin qarşısını almaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) Mərkəzdənqaçma nasosu neft çənlərinə yaxın yerləşdirilir
- B) Boru xətləri nasosa nisbətən perpendikulyar yerləşdirilir
- C) Neft çənləri biri birinə yaxın yerləşdirilir
- D) Neftin verimi fasilələrlə həyata keçirilir

E) Basqıaltı ilə işləyən köməkçi nasoslardan istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

54. Nəqlin istismar rejiminin analitik hesablanması məqsədilə mərkəzdənqaçma nasosunun  $Q - H$  xarakteristikası necə ifadə etmək olar?

A)  $H = (a + b) * Q$

B)  $H = (a + / Q$

C)  $H = a - b * Q^2$

D)  $H = a - b * Q$

E)  $H = a / b * Q^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. Mərkəzdənqaçma nasosun seçilmiş rejimə uyğun istismarı zamanı həcmi verimin və basqının verilmiş qiymətləri nəyi təmin etməlidir?

A) Sistemin kipliyini

B) Maksimal f.i.ə-ni

C) Nəql prosesinin davamlılığını

D) Səssizliyi

E) Dayanıqlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56. Mərkəzdənqaçma nasosunun işçi xarakteristikasını hansı yolla dəyişmək olar?

A) Əlavə işçi nasoslar qoşmaqla

B) Çən və nasos arasında məsafəni tənzimləməklə

- C) Nasosun gücünü tənzimləməklə
- D) Fırlanma tezliyini tənzimləməklə və nasosun işçi çarxının xarici diametrini azaltmaqla
- E) Magistral boru kəmərlərində nasos stansiyalarının intervallarını dəyişməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

57. Mərkəzdənqaçma nasosun kəmərlə birgə xarakteristikasını eyni miqyasda quraraq qrafiki yolla ( $Q - H$ ) ayrılmasının kəsişmə nöqtəsinin tapılması üsulu nəyin təyini üçün əlverişli hesab edilir?

- A) Nasosun tezliyinin
- B) İşçi rejiminin
- C) Həcmi verim parametrlərinin
- D) Boru kəmərlərinin yerləşdirilməsinin
- E) Aralıq stansiyaların yerləşməsinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

58. Boru kəmərinə hidravliki müqaviməti dəf edən basqı nədən asılıdır?

- A) Boru kəmərinin uzunluğundan
- B) Nasosun gücündən
- C) İşçi təzyiqdən
- D) Sərfədən
- E) Borunun diametrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

59. Boru kəmərinə statik təzyiq necə ifadə edilir?

- A) hg + hi
- B) hg – hi
- C) hi – hh
- D) hg / hi
- E) hh + hg

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

60. Nasosun iş rejiminin dəyişmə səbəbi aşağıdakılardan hansı ola bilməz?

- A) Nəql edilən mayenin dəyişdirilməsi
- B) Mayenin temperaturunun mövsümi dəyişməsi
- C) Müxtəlif nəql texnologiyaları
- D) Boru kəmərinə yeni atqıların birləşdirilməsi
- E) Çənlərin tutumu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

61. Yüngül neftlərin tərkibində hansı neft fraksiyasının miqdarı üstünlük təşkil edir?

- A) Kreosin
- B) Benzin
- C) Qudron
- D) Dizel
- E) Asfalt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

62. Texnoloji təsnifata əsasən hansı neftin hansı fraksiyasının miqdarına görə neftlər tiplərə ayrılır?

- A) 400°C-ə qədər olan fraksiyanın miqdarına əsasən
- B) 300°C-ə qədər olan fraksiyanın miqdarına əsasən
- C) 350°C-ə qədər olan fraksiyanın miqdarına əsasən
- D) 250°C-ə qədər olan fraksiyanın miqdarına əsasən
- E) 150°C-ə qədər olan fraksiyanın miqdarına əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

63. Boru kəmərləri ilə nəql olunan neftin tərkibində parafinin miqdarı 6%-dən çoxdursa həmin nefti hansı növə aid edirlər?

- A) II növə aid edirlər
- B) I növə aid edirlər
- C) V növə aid edirlər
- D) III növə aid edirlər
- E) IV növə aid edirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

64. Boru kəmərləri ilə nəql olunan neftin tərkibində kükürdün miqdarı 0,55 % təşkil edərsə onda həmin neft texnoloji təsnifata əsasən hansı sinifə aid edilir?

- A) V sinifə aid edilir
- B) III sinifə aid edilir
- C) IV sinifə aid edilir
- D) I sinifə aid edilir
- E) II sinifə aid edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

65. Neftin tərkibi əsasən hansı sinif karbohidrogenlərdən ibarətdir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Parafin, naften və aromatiklərdən
- B) Parafin, naften və olefinlərdən
- C) Parafin, olefinlərdən və aromatiklərdən
- D) Olefinlərdən, naften və aromatiklərdən
- E) Parafin, naften və sulfatlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

66. Nəql zamanı temperaturun təsirindən neftdə həll olmuş hansı karbohidrogen daha tez qaz fazaya keçir?

- A) Metan
- B) Propan
- C) Butan
- D) Heksan
- E) Oktan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

67. Aşağıdakılardan hansı neft məhsulu daha ağır fraksiya tərkibinə malikdir?

- A) Kerosin
- B) Qudron
- C) Dizel
- D) Mazut
- E) Yağlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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



68. Aşağıdakılardan hansı neft məhsulu yüksək temperaturda nəql zamanı hər hansı səbəbdən hava ilə görüşərsə daha tez alışar?

- A) Benzin
- B) Kerosin
- C) Mazut
- D) Qazoyl
- E) Dizel

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

69. Aşağı temperaturda nəql zamanı neftin tərkibində olan hansı karbohidrogen daha tez donar?

- A) Dekan
- B) Nonan
- C) Heksan
- D) Oktan
- E) Setan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

70. Nəql zamanı neftin tərkibində olan hansı maddə boru kəmərlərinin korroziyasına səbəb olur?

- A) Korenon
- B) Mirsen
- C) Nonan
- D) Disulfid
- E) Anilin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

71. Nəql olunan neftin nisbi sıxlığının ölçü vahidi nədir?

- A)  $Kq/m^3$
- B)  $Qr/mol$
- C)  $litr/m^3$
- D)  $Qr-ekv/m^3$
- E) Ölçüsüzdür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

72. Boru kəmərlərində korroziya metalın bütün səthi boyunca bərabər sürətlə baş verərsə bu hansı növ korroziyadır?

- A) Müntəzəm
- B) Qeyri-müntəzəm
- C) Seçmə
- D) Pitting
- E) Lokal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

73. Torpaq altında olan boru kəmərlərinin xarici səthində korroziya əsasən nəyin hesabına baş verir?

- A) Azotun
- B) Rütubətin
- C) Naftenlərin
- D) Oksalat turşusunun
- E) Hidrogen sulfidin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

74. Boru kəmərlərinin dəyişən işarəli yüklərin təsirindən çatlamasına nə deyilir?

- A) Lokal korroziya
- B) Azmış korroziya
- C) Yorğunluq çatlaması
- D) Pitinq yorğunluğu
- E) Eroziya yorğunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

75. Metalın korroziya sürəti 0,5 mm/il olarsa bu hansı möhkəmlik qrupuna aid edilir?

- A) Az davamlı
- B) Davamlı
- C) Davamsız
- D) Orta davamlı
- E) Nisbətən davamlı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

76. Boru kəmərlərində və ya digər avadanlıqlarda korroziyanın qarşısını alan maddələrə nə deyilir?

- A) Deemulqator
- B) Katalizator
- C) Kaoqulyator

D) Nadduv

E) İnhibitor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

77. Boru xətlərində korroziyaya təsir edən daxili amillər hansılardır? Tam doğru cavabı seçin.

A) Metalın kimyəvi tərkibi, qaynaq tikişlərinin keyfiyyəti

B) Metalın kimyəvi tərkibi, havanın nisbi rütübəti

C) Havanın nisbi rütübəti, qaynaq tikişlərinin keyfiyyəti

D) Dəniz suyunun kimyəvi tərkibi, qaynaq tikişlərinin keyfiyyəti

E) Metalın kimyəvi tərkibi, havanın temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

78. Aşağıdakılardan hansı boru kəmərlərini korroziyadan mühafizə edir?

A) Refraktometr

B) Protektor

C) Kroskopiya

D) Kunduktometr

E) Kalorimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

79. Boru kəmərlərini atmosfer korroziyasından qorunmasında istifadə edilən konsistent sürtkülər hansı temperatur intervalında tətbiq edilir?

A) Mənfi 90°C-dən müsbət 40°C-ə kimi

- B) Mənfi 60°C-dən müsbət 80°C-ə kimi
- C) Mənfi 60°C-dən müsbət 40°C-ə kimi
- D) Mənfi 10°C-dən müsbət 60°C-ə kimi
- E) Mənfi 70°C-dən müsbət 70°C-ə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

80. Boru kəmərlərinin korroziyası havanın oksigeni və nəmliyi ilə baş verərsə bu hansı növ korroziya adlanır?

- A) Qaz korroziyası
- B) Fretting korroziyası
- C) Oksigen korroziyası
- D) Atmosfer korroziyası
- E) Nəmlik korroziyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

81. Neft-qaz kəmərlərinin korroziyadan qorunmasında qoruyucu örtüklərdən istifadə edilərsə onda bu hansı növ mühafizə metodu adlanır?

- A) Aktiv
- B) Kumulyativ
- C) Azmış
- D) Neytral
- E) Passiv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A.Ə.Mürsəlov. Neft-qaz qurğularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

82. Boru k em rl erinin katod m uhafiz sinin əsas elementləri hansılardır? Tam dođru cavabı seçin.

- A) Katod stansiyası, anodun torpaqla əlaqələndirilməsi, drenaj elektrik xətti
- B) Anod stansiyası, anodun torpaqla əlaqələndirilməsi, drenaj elektrik xətti
- C) Katod stansiyası, katodun torpaqla əlaqələndirilməsi, drenaj elektrik xətti
- D) Anod stansiyası, katod torpaqla əlaqələndirilməsi, drenaj elektrik xətti
- E) Katod stansiyası, anodun torpaqla əlaqələndirilməsi, drenaj su buxar xətti

Testin  atinlik dərəcəsi:  atin

İstinad: Z.S.Musayev, K.M.Məmmədov, V.V.Məmmədova, A. .Mürsəlov. Neft-qaz qurđularının korroziyadan mühafizəsi. Bakı, 2011

83. Hidrofob emulsiyalarda disperslik dərəcəsi 60 mk olduqda bu hansı növ emulsiya hesab olunur?

- A) Az dispersli
- B) Yüksək dispersli
- C) Orta dispersli
- D) Aralıq dispersli
- E) Kritik dispersli

Testin  atinlik dərəcəsi:  atin

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

84. Nefti boru k em rl ri ilə nəql etməzdən əvvəl sudan  okd rm kl  azad edilərsə bu emulsiyanın parçalanmasının hansı n v n  aiddir?

- A) Kimyəvi
- B) Termiki
- C) Mexaniki
- D) Bioloji
- E) Elektrik

Testin  atinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.149

85. Unikal tərkibli Azərbaycan neftlərinin tərkibində kükürdün miqdarı hansı hədd daxilində olur? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Kükürdün miqdarı 0,7 %-dən az olmalıdır
- B) Kükürdün miqdarı 0,8 %-dən az olmalıdır
- C) Kükürdün miqdarı 0,04 %-dən az olmalıdır
- D) Kükürdün miqdarı 0,4 %-dən az olmalıdır
- E) Kükürdün miqdarı 0,6 %-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 115-2004 (1N<sup>o</sup>-li dəyişiklik) Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

86. Unikal tərkibli Azərbaycan neftlərinin tərkibində xlorid duzlarının miqdarı  $400 \text{ mq/dm}^3$  təşkil edərsə onda bu nefti hansı qrupa aid edilir?

- A) I qrupa aid edilir
- B) II qrupa aid edilir
- C) IV qrupa aid edilir
- D) V qrupa aid edilir
- E) III qrupa aid edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 115-2004 (1N<sup>o</sup>-li dəyişiklik) Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

87. Boru kəmərləri ilə nəql olunan neftin sıxlığı  $870 \text{ kq/m}^3$  təşkil edərsə onda bu neft necə neftdir?

- A) Orta sıxlıqlı neft
- B) Ağır sıxlıqlı neft
- C) Yüngül sıxlıqlı neft
- D) Ağırlaşmış sıxlıqlı neft
- E) Aralıq sıxlıqlı neft

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS 115-2004 (1N<sup>o</sup>-li dəyişiklik) Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

88. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələrində tətbiq olunan standartlara əsasən hansı neftlər ağır neftlər hesab olunur? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Sıxlığı 815 kq/m<sup>3</sup>-dən çox olanlar
- B) Sıxlığı 885 kq/m<sup>3</sup>-dən çox olanlar
- C) Sıxlığı 875 kq/m<sup>3</sup>-dən çox olanlar
- D) Sıxlığı 865 kq/m<sup>3</sup>-dən çox olanlar
- E) Sıxlığı 855 kq/m<sup>3</sup>-dən çox olanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 9965-76. Нефти

89. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələrində tətbiq edilən standartda əsasən nəql olunan neftin tərkibində kükürdün miqdarı 1,6 % təşkil edərsə onda bu neft hansı sinif neftə aid edilir?

- A) Az kükürlü neftlərə
- B) Çox kükürlü neftlərə
- C) Kükürlü neftlərə
- D) Aralıq kükürlü neftlərə
- E) Zəif kükürlü neftlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 9965-76. Нефти

90. Tətbiq edilən standartda əsasən neftin tərkibində olan hansı duzların miqdarı təyin edilməlidir?

- A) Sulfat duzlarının
- B) Naften duzlarının
- C) Magnezium duzlarının
- D) Xlorid duzlarının



E) Florid duzlarının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 9965-76. Нефти

91. Magistral neft kəmərlərinin təhlükəsiz istismarı və baş verə biləcək qəzaların qarşısının alınması və aradan qaldırılması üzrə təlimatlar neçə ildə bir dəfədən gec olmayaraq yenidən nəzərdən keçirilməli və təsdiq olunmalıdır?

A) Bir ildən gec olmayaraq

B) Beş ildən gec olmayaraq

C) Dörd ildən gec olmayaraq

D) Üç ildən gec olmayaraq

E) İki ildən gec olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

92. Boru kəmərləri hava və su ilə təmizlənən zaman diametrlərdən asılı olmayaraq qoruyucu zona hər tərəfə hansı məsafədə olmalıdır? Tam doğru cavabı seçin.

A) Hər tərəfə 25 metr olmalıdır

B) Hər tərəfə 35 metr olmalıdır

C) Hər tərəfə 45 metr olmalıdır

D) Hər tərəfə 55 metr olmalıdır

E) Hər tərəfə 65 metr olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

93. Pantonlu və üzən qapağı olan neft çənlərini doldurduqda (boşaltdıqda), pantonun (qapağın) qalxma (enmə) sürəti hansı hədd daxilində olmalıdır? Tam doğru cavabı seçin.

A) 1,5 m/saat çox olmamalıdır

- B) 2,5 m/saat çox olmamalıdır
- C) 3,5 m/saat çox olmamalıdır
- D) 4,5 m/saat çox olmamalıdır
- E) 5,5 m/saat çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

94. Neftin nəqli sistemlərində qızdırılacaq və ya uzun müddət saxlanılacaq nefti çənlərə dolduran zaman, neftin səviyyəsi tutumun hansı hündürlüyü səviyyəsində olmalıdır?

- A) Neftin səviyyəsi tutumun səviyyəsinin 65%-dən artıq olmamalıdır
- B) Neftin səviyyəsi tutumun səviyyəsinin 85%-dən artıq olmamalıdır
- C) Neftin səviyyəsi tutumun səviyyəsinin 95%-dən artıq olmamalıdır
- D) Neftin səviyyəsi tutumun səviyyəsinin 75%-dən artıq olmamalıdır
- E) Neftin səviyyəsi tutumun səviyyəsinin 55%-dən artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

95. Aşağı temperaturlarda neftin nəqli zamanı donmanın qarşısını almaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- A) Neftə inhibitorlar əlavə edilir
- B) Neftə yüngül fraksiyalar əlavə edilir
- C) Nefti parafinsizləşdirirlər
- D) Nefti qızdırırlar
- E) Neftə deemulqatorlar əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

96. Magistral boru kəmərləri vasitəsi ilə neftin nəqli sistemlərində hansı qazdan mühafizə  c n müvafiq t dbiql r görülür?

- A) Ammonyakdan
- B) Tiofend n
- C) Disulfidl rd n
- D) Kükürd oksidlərindən
- E) Hidrogen sulfidd n

Testin  t nlik dərəcəsi: asan

 stinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

97. Neft boru kəmərinin izolyasiyasının dəyişdirilməsi mexaniki üsulla yerinə yetirilən zaman boru kəmərinin daxili təzyiqi hansı hədd daxilində olmalıdır? Tam dođru cavabı seçin.

- A) 2,4 MPa-dan çox olmamalıdır
- B) 3,4 MPa-dan çox olmamalıdır
- C) 4,4 MPa-dan çox olmamalıdır
- D) 5,4 MPa-dan çox olmamalıdır
- E) 6,4 MPa-dan çox olmamalıdır

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

 stinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

98.  st  açılmış neft boru kəməri yerləşən x nd kd  hava mühitində karbohidrogen və hidrogen sulfid qazının miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) Karbohidrogenlərin miqdarı 100 mq/l, hidrogen sulfidin isə 1,3 mq/l-dən çox olmamalıdır
- B) Karbohidrogenlərin miqdarı 300 mq/l, hidrogen sulfidin isə 3 mq/l-dən çox olmamalıdır
- C) Karbohidrogenlərin miqdarı 200 mq/l, hidrogen sulfidin isə 0,3 mq/l-dən çox olmamalıdır

D) Karbohidrogenlərin miqdarı 500 mq/l, hidrogen sulfidin isə 13 mq/l-dən çox olmamalıdır

E) Karbohidrogenlərin miqdarı 150 mq/l, hidrogen sulfidin isə 2,3 mq/l-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

99. I-IV sinif neft boru kəmərlərinin paslanmış səthlərini qaynaq edərkən, neftin və ətraf mühitin temperaturu hansı hədd daxilində olmalıdır? Tam doğru cavabı seçin.

A) Neftin temperaturu 500 C-dən çox, ətraf temperaturu isə - 200C-dən aşağı olmamalıdır

B) Neftin temperaturu 2000 C-dən çox, ətraf temperaturu isə - 400C-dən aşağı olmamalıdır

C) Neftin temperaturu 1000 C-dən çox, ətraf temperaturu isə - 400C-dən aşağı olmamalıdır

D) Neftin temperaturu 1500 C-dən çox, ətraf temperaturu isə - 600C-dən aşağı olmamalıdır

E) Neftin temperaturu 2500 C-dən çox, ətraf temperaturu isə - 100C-dən aşağı olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

100. Həcmi 20000 m<sup>3</sup>-ə dək olan neft və neft məhsulları anbarları hansı katiqoriyaya aid edilir?

A) V katiqoriyaya aid edilir

B) IV katiqoriyaya aid edilir

C) I katiqoriyaya aid edilir

D) III katiqoriyaya aid edilir

E) II katiqoriyaya aid edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2002, s.113

101. İsti neft məhsulları nəql edən nasoslara hansı müddətdən bir profilaktik baxış keçirilməli və nasazlıqlar aradn qaldırılmalıdır?

- A) 8-9 sutka ərzində
- B) 12-14 sutka ərzində
- C) 15-20 sutka ərzində
- D) 5-15 sutka ərzində
- E) 2-4 sutka ərzində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.F.Abasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010, s.318

102. Neft və neft məhsullarını boru kəmərləri ilə uzaq məsafəyə nəql edən zaman təzyiqin miqdarı hansı parametrlə məhdudlaşır?

- A) Borunun möhkəmliyinə görə
- B) Borunun daxili diametrinə görə
- C) Nasosun məhsuldarlığına görə
- D) Neftin borudakı temperaturuna görə
- E) Neftin özlülüyünə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.F.Abasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010, s.318

103. Neft boru kəmərlərinin atmosfer korroziyasından qorunması üçün hansı örtüklərdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Laklı boya, termiki pambıq, maye və yaxud konsistentli sürtkülər
- B) Laklı boya, şüşəli pambıq, metal və yaxud konsistentli sürtkülər
- C) Laklı boya, şüşəli pambıq, qaz və yaxud konsistentli sürtkülər
- D) Laklı suspenziya, şüşəli pambıq, q-metal və yaxud konsistentli sürtkülər
- E) Laklı boya, şüşəli pambıq, metal və yaxud konsistentli emulsiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.F.Abasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010, s.318

104. Neftin nəqlində istifadə edilən boru kəmərinin şərti diametri 400 mm təşkil edirsə onda bu neft kəməri hansı sinifə aid edilir?

- A) I sinifə aid edilir
- B) II sinifə aid edilir
- C) III sinifə aid edilir
- D) IV sinifə aid edilir
- E) V sinifə aid edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

105. Neftin nəqli sistemlərində olan baş nasos stansiyalarındakı çənlər parkının tutumu adətən hansı hədd daxilində olur? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Neft kəmərinin 12-13 günlük buraxma qabiliyyətinə malik həcmdə
- B) Neft kəmərinin 20-30 günlük buraxma qabiliyyətinə malik həcmdə
- C) Neft kəmərinin 5-9 günlük buraxma qabiliyyətinə malik həcmdə
- D) Neft kəmərinin 2-3 günlük buraxma qabiliyyətinə malik həcmdə
- E) Neft kəmərinin 7-13 günlük buraxma qabiliyyətinə malik həcmdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

106. Neftləri nəql etməzdən əvvəl hansı prosesə məruz edilir?

- A) Absorbsiya edilir
- B) Ekstraksiya edilir
- C) Şeh nöqtəsi təyin edilir

D) Adsorbsiya edilir

E) Qazsızlaşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

107. Neftin nəqli zamanı axının canlı kəsiyinin həndəsi perimetrinin axını məhdudlaşdıran divarla təmasda olan hissəsinə nə deyilir?

A) İslanma perimetri

B) Hidravlik radiusu

C) Basqı perimetri

D) Sürtünmə radiusu

E) Orta diametri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

108. Magistral neft kəmərlərinin nasos stansiyalarında istifadə edilən mərkəzdənqaçma nasosları hansı temperatur intervalında istismar edilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Mənfi 25-müsbət 100°C temperatur intervalında

B) Mənfi 5-müsbət 80°C temperatur intervalında

C) Mənfi 15-müsbət 90°C temperatur intervalında

D) Mənfi 35-müsbət 60°C temperatur intervalında

E) Mənfi 45-müsbət 35°C temperatur intervalında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

109. Nefti nəql etməzdən əvvəl sudan təmizlənməsində hansı üsulun tətbiqi sistemdə olan neftin özlülüyünün azalması müşahidə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Kimyəvi üsulun
- B) Mexaniki üsulun
- C) Termiki üsulun
- D) Elektrik üsulunun
- E) Bioloji üsulun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

110. Eyni bir boru kəməri ilə müxtəlif neft məhsullarının nəql olunmasına nə deyilir?

- A) Paralel nəql
- B) Çarpaz nəql
- C) Turbalent nəql
- D) Ardıcıl nəql
- E) Laminar nəql

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

111. Neft kəmərlərinin buraxma qabiliyyətini artırmaq üçün hansı tədbirlər görülür? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Termistorun qoyulması, borunun diametrinin böyüdülməsi, nasos stansiyalarının sayının artırılması
- B) Protektorun qoyulması, borunun diametrinin böyüdülməsi, nasos stansiyalarının sayının artırılması
- C) Kaloriferin qoyulması, borunun diametrinin böyüdülməsi, nasos stansiyalarının sayının artırılması
- D) Defleqmotorun qoyulması, borunun diametrinin böyüdülməsi, nasos stansiyalarının sayının artırılması
- E) Lupinqin qoyulması, borunun diametrinin böyüdülməsi, nasos stansiyalarının sayının artırılması



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

112. 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

113. 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

114. 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) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

115. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. 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

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda 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 olunduqda 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 olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

123. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

124. 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

125. Yer səthindən 2 metrədən 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

126. 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

127. 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 tərpnəməz 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni 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

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

- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşi 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

133. 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

134. 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

135. 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

136. 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

137. 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

138. 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

139. 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

140. 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

141. 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

142. 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: Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

143. 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 yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

144. 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

145. Binalarda yangına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yangınsöndürmə vəsaitləri

- 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

146. 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

147. Yanğın 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

148. 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 ılandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999