

Rəis və mühəndis heyəti (Neft və qaz emalı şöbəsi) üzrə test tapşırıqları

1. Mədənlərdə neft emal zavodlarına göndərilməzdən əvvəl tərkibində olan hansı komponentlərdən azad olunmalıdır?

- A) Tərkibində həll olmuş qazlardan və sulfat turşusundan
- B) Lay sularından və benzoldan
- C) Duzlardan və karbohidratlardan
- D) Mexaniki qarışıqlardan və kimyəvi təmizlənmiş sulardan
- E) Lay suları, duzlar və mexaniki qarışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

2. Neftin axıcılıq temperaturu ilə onun tərkibində olan parafin və aromatik karbohidrogenlərin miqdarı arasında hansı asılılıq vardır?

- A) Axıcılıq temperaturu aşağı olarsa, parafinlərin miqdarı az, aromatiklərin miqdarı çox olur
- B) Axıcılıq temperaturu yuxarı olarsa, parafinlərin miqdarı az, aromatiklərin miqdarı isə çox olur
- C) Axıcılıq temperaturu aşağı olarsa, parafinlərin miqdarı çox, aromatiklərin miqdarı isə az olur
- D) Axıcılıq temperaturu aşağı olarsa, həm parafinlərin miqdarı, həm də aromatiklərin miqdarı çox olur
- E) Axıcılıq temperaturu yuxarı olarsa, həm parafinlərin miqdarı, həm də aromatiklərin miqdarı az olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

3. ABŞ-da neftin sıxlığı hansı şkala üzrə ifadə edilir?

- A) ASTM üzrə
- B) API şkalası üzrə

C) EN üzrə

D) QOST üzrə

E) AZS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

4. Uotsona görə, neftin xarakterik faktoru hansı həddə olanda həmin neftdən bitum almaq mümkün olur?

A) Xarakterik faktoru 22,5 olan

B) Xarakterik faktoru 17,6 olan

C) Xarakterik faktoru 11,8 olan

D) Xarakterik faktoru 35,5 olan

E) Xarakterik faktoru 1,1 olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

5. Duzlar neftin tərkibində hansı formalarda olur?

A) Emulsiyalaşmış və amorf

B) Suda həll olmuş və mexaniki formada

C) Suspenziyalaşmış və oksidləşmiş

D) Kristallik və nadduvlu

E) Kristallik, suda həll olmuş və emulsiyalaşmış

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

6. Neftin və yuma suyunun səmərəliliyi hansı faktorlardan asılıdır?

- A) Sıxlıq və özlülük indeksi
- B) Özlülük və setan ədədi
- C) Neftin pH göstəricisi və metan ədədi
- D) Yuma suyunun miqdarı və Brensted mərkəzlərindən
- E) Sıxlıq, özlülük, yuma suyunun miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

7. Neftin sıxlığı 825 kq/m^3 -dən az olarsa, duzsuzlaşdırmaq üçün verilən yuma suyunun miqdarı neftə görə hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) Neftə görə 10-15% verilməlidir
- B) Neftə görə 7-12% verilməlidir
- C) Neftə görə 6-10% verilməlidir
- D) Neftə görə 3-4% verilməlidir
- E) Neftə görə 1-2% verilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

8. Neftin sıxlığı 825 kq/m^3 -dən az olarsa, onun optimal duzsuzlaşdırılma temperaturu hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) Temperatur $116-127^\circ\text{C}$ olmalıdır
- B) Temperatur $50-122^\circ\text{C}$ olmalıdır
- C) Temperatur $100-150^\circ\text{C}$ olmalıdır
- D) Temperatur $90-100^\circ\text{C}$ olmalıdır
- E) Temperatur $55-110^\circ\text{C}$ olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

9. Neftin sıxlığı $825-876 \text{ kq/m}^3$ arasında olarsa, onun duzsuzlaşdırılmasına neftə görə hansı miqdarda su tələb olunur?

- A) 1-10% miqdarında su tələb olunur
- B) 4-7 % miqdarında su tələb olunur
- C) 11-13% miqdarında su tələb olunur
- D) 10-15 % miqdarında su tələb olunur
- E) 2-6% miqdarında su tələb olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

10. Yüksək sıxlığa malik neftin duzsuzlaşdırılması hansı optimal temperaturda aparılır?

- A) 50°C temperaturda aparılır
- B) $100-120^{\circ}\text{C}$ temperaturda aparılır
- C) $138-149^{\circ}\text{C}$ temperaturda aparılır
- D) $10-90^{\circ}\text{C}$ temperaturda aparılır
- E) $200-330^{\circ}\text{C}$ temperaturda aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

11. Neftdə olan duzlu suyun ayrılması prosesində elektrostatik sahə prosesə necə təsir edir?

- A) Koalessensiyanı sürətləndirir
- B) Koaqulyasiyanı sürətləndirir
- C) Koalessensiyanı ləngidir
- D) Koalessensiya və koaqulyasiyanı sürətləndirir
- E) Koalessensiyanı və koaqulyasiyanı ləngidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

12. Neftin duzsuzlaşdırılması prosesində koalesensiyanı sürətləndirmək üçün sistemdə hansı intervalda gərginlik yaradılır?

- A) Sistemdə 13000-20000V gərginlik yaradılır
- B) Sistemdə 25000-55000V gərginlik yaradılır
- C) Sistemdə 12000-120000V gərginlik yaradılır
- D) Sistemdə 100-1000V gərginlik yaradılır
- E) Sistemdə 16000-35000 V gərginlik yaradılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

13. Neftin bir pilləli duzsuzlaşdırma prosesində onun tərkibində olan suyun hansı hissəsi çıxarılır?

- A) Suyun 90-95% hissəsi çıxarılır
- B) Suyun 90-100% hissəsi çıxarılır
- C) Suyun 25-50% hissəsi çıxarılır
- D) Suyun 10-30% hissəsi çıxarılır
- E) Suyun 70-80% hissəsi çıxarılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

14. Naften əsaslı neftin duzsuzlaşdırılması prosesində su-neft təbəqələşməsi üçün hansı temperatur tələb edilir?

- A) 50°C-dən aşağı temperatur tələb olunur
- B) 110°C-dən aşağı temperatur tələb olunur
- C) 138°C-dən yuxarı temperatur tələb olunur

D) 110-120°C temperatur tələb olunur

E) 170°C-dən yuxarı temperatur tələb olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

15. Su damcılarının çökməsi üçün əlverişli şəraitin olması, aparatın xüsusi kütləsinin az olması, yüksək təzyiqlə və temperaturda işləyə bilmək xassəsi hansı hündəsi quruluşlu elektrodhidratora aiddir?

A) Vertikal

B) Horizontal

C) Kürəvari

D) Kürəvari və vertikal

E) Kürəvari, vertikal və horizontal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

16. Rektifikasiya kalonlarında olan boşqabların yol verilə bilən müqaviməti bir boşqab üçün hansı hədd daxilindədir?

A) 1 atm olmalıdır

B) 1 MPa olmalıdır

C) 1-1,5 atm olmalıdır

D) 0,7-1,4 kPa olmalıdır

E) 0,1-0,9 atm olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

17. Əksər parafinli və naften əsaslı neft üçün termiki parçalanmanın başlanğıc temperaturu neçə dərəcədir?

- A) 100°C-dən yuxarı
- B) 200°C-dən yuxarı
- C) 500°C-dən yuxarı
- D) 140°C-dən yuxarı
- E) 340°C-dən yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

18. ASTM üzrə 204°C-ə qədər qaynayan neft fraksiyasına nə deyilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

19. Neft emalı sənayesində istehsal olunan koksun tərkibi əsasən hansı kimyəvi elementdən ibarətdir?

- A) Hidrogen
- B) Karbon
- C) Azot
- D) Oksigen
- E) Kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

20. Flyud kokinq dedikdə hansı proses başa düşülür?

- A) Katalitik krekinq prosesi
- B) Tədrici kokslaşma prosesi
- C) Fasiləsiz kokslaşma prosesi
- D) Piroliz prosesi
- E) Kublarda kokslaşma prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

21. Fleksikokinq prosesi hansı sənaye prosesidir?

- A) Tədrici kokslaşma prosesi
- B) Qaynarlay prosesi
- C) Kublarda dövri kokslaşma prosesi
- D) Koksun qazlaşdırılması ilə kokslaşma prosesi
- E) Termiki krekinq prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

22. Koksü 1300°C-ə qədər közərtməklə onu hansı sahədə istifadə etməyə hazırlayırlar?

- A) Yanacaq kimi istifadə üçün
- B) İzolyasiya materialı kimi istifadə üçün
- C) Maye yanacaqların alınması üçün
- D) Bəndlərin bərkidilməsində material kimi
- E) Anod hazırlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

23. Elementar fosfor, kalsium karbid və silisium karbid istehsalında karbon mənbəyi kimi hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Koksdan
- B) Pekdən
- C) Bitumdan
- D) Qurondan
- E) Mazutdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

24. Qrafit istehsalında xammal kimi hansı materialdan istifadə edilir?

- A) Dudadan
- B) Koksdan
- C) Pekdən
- D) Ağır qatrandan
- E) Piroliz qatranından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

25. Karbohidrogenlərin krekinq reaksiyası və katalizatorun regenerasiyası hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Krekinq reaksiyaları və katalizatorun regenerasiyası endotermikdir
- B) Krekinq reaksiyaları və katalizatorun regenerasiyası ekzotermikdir
- C) Krekinq reaksiyası endotermik, katalizatorun regenerasiyası ekzotermikdir
- D) Krekinq reaksiyaları ekzotermik, katalizatorun regenerasiyası endotermikdir

E) Krekinq reaksiyaları və katalizatorun regenerasiyası politermikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

26. Regenerasiya istiliyi krekinq reaksiyalarının istiliyə tələbatını təmin etmək üçün istifadə edilərsə (xammalı reaksiya temperaturuna qədər qızdırmaq), belə proseslər necə proseslər adlanır?

- A) Sobalı proseslər
- B) Termiki qeyri-bərabər proseslər
- C) Qeyri-balanslı proseslər
- D) Termiki balanslaşdırılmış proseslər
- E) Aktiv temperaturlu proseslər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

27. Katalitik krekinq prosesində katalizatorun regenerasiya olunması (səthindəki koksun yandırılması) üçün regeneratara nə verilir?

- A) Azot
- B) Benzin
- C) Ozon
- D) Dəm qazı
- E) Hava

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

28. Katalitik krekinq prosesində regeneratara verilən havanın sürəti hansı parametərə əsasən tənzimlənir?

- A) Tüstü qazlarında olan CO₂/CO nisbətinə görə

- B) Tüstü qazlarında olan CO/H₂ nisbətinə görə
- C) Katalizatorun nəmliyinə görə
- D) Ətraf mühitin minimum temperaturuna görə
- E) Kompresorun məhsuldarlığına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

29. Katalitik krekinq prosesində xammalın hansı göstəriciləri katalizatorun dönər passivləşməsinə təsir edir?

- A) Koklaşma və setan ədədi
- B) Sıxlıq, benzinin oktan ədədi və fraksiya tərkibi
- C) Sıxlıq, koklaşma və turş qatranların miqdarı
- D) Anilin nöqtəsi, metan ədədi və özlülük indeksi
- E) Turş qatranların miqdarı və anilin nöqtəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

30. Katalitik krekinq prosesində xammalın hansı xassəsi katalizatorun dönməz passivləşməsinə təsir edən amillərdəndir?

- A) Sıxlıq
- B) Metalların miqdarı
- C) Koklaşma
- D) Turş qatranların miqdarı
- E) Sıxlıq və koklaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

31. Katalitik krekinq prosesində istifadə edilən xammalın tərkibində 350°C-ə qədər qaynayan fraksiyanın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 20%-ə qədər olmalıdır
- B) 30 %-ə qədər olmalıdır
- C) 50 %-ə qədər olmalıdır
- D) 10%-ə qədər olmalıdır
- E) 20-40% arasında olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

32. Katalitik krekinq prosesində istifadə edilən xammalın qaynama sonunun temperaturu maksimum hansı həddə qədər olmalıdır?

- A) 350°C-ə qədər ola bilər
- B) 800°C-ə qədər ola bilər
- C) 500°C-ə qədər ola bilər
- D) 700°C-ə qədər ola bilər
- E) 620°C-ə qədər ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

33. Katalitik krekinq prosesində istifadə edilən xammalın tərkibində politsiklik aromatik karbohidrogenlərin olması nəyə təsir edir?

- A) Katalizator səthində daha çox koksun alınmasına səbəb olur
- B) Katalizator səthində daha az koksun alınmasına səbəb olur
- C) Benzinin miqdarı artır
- D) Ağır qazoylun miqdarı azalır
- E) Benzinin tərkibində kükürdün miqdarı azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

34. Hansı səbəbdən seolit tərkibli katalizatorlar amorf katalizatorlara nəzərən daha az zəhərlənirlər?

- A) Tərkibində xrom olduğu üçün
- B) Tərkibi kükürlə zəngin olduğu üçün
- C) Molekulyar ələk xassəsinin olmasına görə
- D) Tərkibində inhibitorlar olduğu üçün
- E) Tez parçalandığı üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

35. Katalitik krekinq prosesində istifadə edilən katalizatorun aktiv hissəsini hansı komponent təşkil edir?

- A) Alüminium oksid
- B) Silikat turşusu
- C) Alümogel
- D) Seolit
- E) Silikagel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

36. Katalitik krekinq prosesində istifadə edilən katalizatorun tərkibindəki hansı element regenerasiya zamanı alınan tüstü qazlarının tərkibində olan karbon monooksidin miqdarının azalmasına səbəb olur?

- A) Xrom
- B) Gümüş
- C) Mis

D) Fosfor

E) E)Platin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

37. Aşağıdakılardan hansı katalitik krekinq prosesində promotor kimi istifadə edilir?

A) KO-4 və KO-9

B) KO-9 və Omnikat-210P

C) Oksiprom-1 və R-234

D) Oksiprom-2 və HR 1218

E) KO-4, KO-9 və HR 538

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, E,Ş.Abdullayev, F.Ə.Əmirov. Neft və qaz emalı proseslərinin kimyası və texnologiyası. Bakı, 2014, s.408

38. Katalitik krekinq prosesində ilk dəfə hansı katalizatorndan istifadə edilmişdir?

A) H_2SO_4 -dən

B) $AlCl_3$ -dən

C) HCl-dən

D) Seolitdən

E) Alümogeldən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

39. Təbii və sintetik alüminium-silkat katalizatorlarının xüsusi səthinin sahəsi hansı intervalda olur?

A) 500-900 m²/qr intervalında olur

B) 10-50 m²/qr intervalında olur

- C) 200-2000 m²/qr intervalında olur
- D) 100-600 m²/qr intervalında olur
- E) 1000-2000 m²/qr intervalında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

40. Təbii alüminium-silikat katalizatorlarını tərkibində olan qarışıqlardan təmizləmək üçün hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Xlorid turşusundan
- B) Fosfat turşusundan
- C) Qarışqa turşusundan
- D) Nitrat turşusundan
- E) Sulfat turşusundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

41. Katalitik krekinq katalizatorunun közərdilməsi onun hansı xassəsinə təsir edir?

- A) Termiki stabilliyini azaldır
- B) Mexaniki möhkəmliyini azaldır
- C) Termiki stabilliyini yaxşılaşdırır
- D) Benzinin oktan ədədinin azalmasına səbəb olur
- E) Ağır qazoyun çıxımını azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

42. Katalitik krekinq katalizatorunun turşuluğu ilə onun aktivliyi arasında hansı asılılıq vardır?

- A) Turşuluğun artması ilə aktivlik azalır
- B) Turşuluqla aktivlik arasında heç bir asılılıq yoxdur

- C) Turşuluğun artması ilə aktivlik əvvəl azalır, sonra isə artır
- D) Turşuluğun artması ilə aktivlik artır
- E) Turşuluğun azalması ilə aktivlik əvvəl azalır, sonra isə artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

43. Seolitin əsas quruluş elementləri nədən təşkil olunmuşdur?

- A) Silisium və alüminium tetraedrlərindən
- B) Fosfor və kükürd oktaedrlərindən
- C) Oksigen və hidrogen oktaedrlərindən
- D) Maqnezium və natrium tetraedrlərindən
- E) Natrium və azot tetraedrlərindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

44. Hazırda sənayedə A tipli hansı sintetik seolitlər istifadə edilir?

- A) NaX və CaX
- B) NaA və CaA
- C) NaY və CaY
- D) MgA və PA
- E) CuA və AgA

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

45. Qurğu işlədikdə katalizatorun uzun müddət öz aktivliyini saxlama qabiliyyətinə nə deyilir?

- A) Termiki aktivlik
- B) Seçicilik

- C) Həcmi sürət
- D) Çevrilmə dərəcəsi
- E) Aktivliyin sabitliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

46. Katalizatorun məqsədli reaksiyaları təmin edən və arzuolunmaz reaksiyaları azaldan xassəsinə nə deyilir?

- A) Aktivlik
- B) Aktivlik indeksi
- C) Seçicilik
- D) Çevrilmə dərəcəsi
- E) Faydalı iş əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

47. Katalitik krekinq katalizatorunu 6 saat müddətində 750°C temperaturda su buxarı ilə işləndikdən sonra alınan aktivlik indeksinə nə deyilir?

- A) Seçicilik
- B) Çevrilmə dərəcəsi
- C) Termiki davamlılıq indeksi
- D) Sabitlik indeksi
- E) Roq indeksi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Katalitik krekinq katalizatorlarından olan Y tipli seolitin termiki sabitliyinə təsir edən amil nədir?

- A) Tərkibində olan nadir torpaq metalları

- B) Tərkibində olan kristallaşma suyu
- C) Tərkibində olan heteroatomlu birləşmələr
- D) Tərkibində olan sulfat anhidridləri
- E) Tərkibində olan alüminium oksidləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

49. Ağır neft qalıqlarının katalitik krekinq prosesini aparmaqda əsas məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Yüksək çıxımla mazut istehsal etmək
- B) Yüksək oktanlı benzin komponenti istehsal etmək
- C) Dizel yanacağı istehsalını artırmaq
- D) Quru qaz istehsal etmək
- E) Koklaşma prosesi üçün qudron istehsal etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

50. Katalitik krekinq prosesinin əsas aparatları hansılardır?

- A) Nasos və kompressorlar
- B) İstilikdəyişdiricilər
- C) Utilizasiya qazanları
- D) Təzyiqli ocaq
- E) Reaktor və regeneratör

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

51. Katalitik krekinq prosesindən alınan yüngül qazoyldan hansı sahədə istifadə edilir?

- A) Karbüratör yanacağı kimi

- B) Bitum istehsalında xammal kimi
- C) Dizel yanacağına komponent kimi
- D) Transformator yağı istehsalında
- E) Turbin yağlarının istehsalında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

52. Katalitik krekinq prosesi və qurğusu üçün əsas göstərici nədir?

- A) Krekinqin dərinliyi
- B) Katalizatorun dövr ədədi
- C) Həcmi sürət
- D) Məhsuldarlıq
- E) Alınan ağır qalıqın miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

53. Katalitik krekinq prosesində çevrilmə dərəcəsi hansı məhsulların çıxım faizləri ilə xarakterizə edilir?

- A) Benzin, quru qaz və yüngül fleqma
- B) Maye qazlar, yüngül və ağır fleqma
- C) Quru, yağlı qazlar və koks
- D) Benzin, qaz və koks
- E) Koks, yüngül və ağır fleqma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

54. Katalitik krekinq prosesində xammalın növündən, texnoloji rejimdən, katalizatorun xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, xammalın neçə faizi koksa çevrilir?

- A) 10-15%-i koksa çevrilir
- B) 50%-i koksa çevrilir
- C) 25-50 %-i koksa çevrilir
- D) 10-30%-i koksa çevrilir
- E) 4-7,5%-i koksa çevrilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

55. Katalitik krekinq xammalının fraksiya tərkibinə görə hansı növləri vardır?

- A) Yüngül, orta və ağır tərkibli
- B) Yüngül, ağır, geniş və aralıq tərkibli
- C) Yüngül və ağır tərkibli
- D) Aralıq, orta və ağır tərkibli
- E) Orta, geniş və ağır tərkibli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

56. 200°C-dən aşağı qaynayan fraksiya hansı səbəbdən katalitik krekinq prosesində xammal kimi istifadə edilmir?

- A) Katalizatoru tez zəhərlədiyi üçün
- B) Tərkibində politsiklik aromatik karbohidrogenlər olduğu üçün
- C) Çətin krekinq olduğu üçün
- D) Tərkibində kükürdün miqdarı çox olduğu üçün
- E) Tərkibində həll olmuş quru qazlar olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

57. Katalitik krekinq prosesində reserkulyatdan istifadə edilərsə, belə xammala nə deyilir?

- A) Katalitik krekinq xammalı
- B) Regenerativ xammal
- C) Utilizasiya xammalı
- D) Katalitik krekinq reaktoru xammalı
- E) Rektifikasiya kalonu xammalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

58. Katalitik krekinq prosesindən hansı məhsullar alınır?

- A) Benzin, qazlar, koks, yüngül və ağır fleqma
- B) Maye qazlar, polimerlər, alkilatlar
- C) Benzin, oktan, mazut, yüngül yağlar
- D) Yüngül və ağır fleqma, koks, transformator yağı
- E) Qudron, benzin, qazlar, fleqma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

59. Yağlı qazlar və qeyri-sabit benzinlərin yüngül qazlardan təmizlənməsi hansı qurğularda həyata keçirilir?

- A) Vakuüm qurğularında
- B) Buxar turbinlərində
- C) Absorbsiya-qazfraksiyalayıcı qurğularda
- D) Birdəfəlik buxarlanma qurğularında

E) Maye ekstraksiya kalonlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

60. Aviasiya benzinləri istehsal etmək üçün xammal kimi neftin hansı fraksiyasından istifadə edilir?

A) 100-190°C fraksiyadan istifadə edilir

B) 300-350°C fraksiyadan istifadə edilir

C) 250-500°C fraksiyadan istifadə edilir

D) 350-520°C fraksiyadan istifadə edilir

E) 240-360°C fraksiyadan istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

61. Katalitik krekinq prosesindən alınan ağır fleqmadan hansı sahələrdə istifadə edilir?

A) Karbürator yanacağı kimi istifadə edilir

B) Sənaye yağlarının istehsalında istifadə edilir

C) Bitum istehsalında istifadə edilir

D) Ocaq mazutu kimi istifadə edilir

E) Monomer kimi istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

62. Katalitik krekinq prosesi zamanı karbohidrogenlərin krekinqi yüksək temperaturda hansı sahədə gedir?

A) Diffuziya sahəsində

B) Kinetik sahədə

- C) Keçid sahədə
- D) Aralıq sahədə
- E) Termiki sahədə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

63. Katalitik krekinq prosesinin ən geniş yayılmış nəzəriyyəsi hansıdır?

- A) Aralıq birləşmələr nəzəriyyəsi
- B) Karbonium-ion nəzəriyyəsi
- C) Kompleks əmələ gəlmə nəzəriyyəsi
- D) Multiplet nəzəriyyəsi
- E) Radikallar nəzəriyyəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

64. Montmorillonit hansı sahədə istifadə edilmişdir?

- A) İzomerləşmə prosesində
- B) Alkilləşmə prosesində
- C) Koklaşma prosesində
- D) Katalitik krekinq prosesində katalizator kimi
- E) Polimerləşmə prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

65. Katalitik krekinq prosesində katalizator kimi istifadə edilən seolitlərdə olan Na hansı kationlarla əvəz edilir?

- A) Mg^+
- B) Ag^+
- C) P^+
- D) Fe^+
- E) H^+

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

66. Katalitik krekinq prosesinin katalizatoru olan seolitlərdə Na hansı səbəbdən digər kationlarla əvəz edilir?

- A) Protonu olmadığı üçün
- B) Radikal əmələ gətirdiyi üçün
- C) Katalitik zəhər olduğu üçün
- D) Partalyıcı xassəsi olduğu üçün
- E) Tez oksidləşdiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

67. Katalitik krekinq prosesində su buxarı katalizatorun hansı xassəsinə təsir edir?

- A) Katalizatorun mexaniki möhkəmliyini artırır
- B) Katalizatorunda matrisalar yaradır
- C) Katalizatorun seçiciliyini artırır
- D) Katalizatorun aktivliyini azaldır
- E) Katalizatorun aktivliyini artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

68. Katalitik krekinq prosesində şəraitdən asılı olaraq koksun oksidləşməsi hansı sahələrdə gedir?

- A) Daxili və matrisa sahəsində
- B) Kinetik, daxili və xarici diffuziya sahəsində
- C) Kinetik və osmotik sahədə
- D) Potensial və kinetik sahədə
- E) Ancaq xarici diffuziya sahəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

69. Katalitik krekinq prosesinə hansı texnoloji parametrlər təsir edir?

- A) Təzyiq, temperatur, kütlə sürəti, benzinin oktan ədədi
- B) Katalizatorun dövr ədədi, həcmi sürət, setan ədədi
- C) Koks ədədi, qatranların miqdarı, kükürdün miqdarı
- D) Təzyiq, temperatur və koks ədədi
- E) Təzyiq, temperatur, həcmi sürət, katalizatorun dövr ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

70. Katalitik krekinq prosesindən alınan benzinin çıxımına temperaturun artması hansı təsiri göstərir?

- A) Benzinin çıxımını artırır
- B) Benzinin çıxımını azaldır
- C) Benzinin çıxımına təsir etmir
- D) Benzinin çıxımı artır, sonra isə azalır
- E) Benzinin çıxımı azalır, sonra isə artmağa başlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

71. Katalitik krekinq prosesindən alınan quru qazların çıxımına təzyiqin təsiri necə xarakterizə edilir?

- A) Təzyiqin artması zamanı qazların çıxımı azalır
- B) Təzyiqin artması zamanı qazların çıxımı artır
- C) Təzyiqin artıb-azalmasının qazların çıxımına təsiri yoxdur
- D) Təzyiqin artması zamanı qazların çıxımı əvvəlcə artır, sonra isə azalır
- E) Təzyiqin artması zamanı qazların çıxımı azalır, sonra isə artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

72. Katalitik krekinq reaktoru hansı zonalardan ibarətdir?

- A) Bəsləyici, buxarlandırıcı və fraksiyalayıcı zonalardan
- B) Fraksiyalayıcı, xammal və reaksiya zonalarından
- C) Reaksiya, buxarlandırma və çökmə zonalarından
- D) Reaksiya və fraksiyalayıcı zonalardan
- E) Xammal və fraksiyalayıcı zonalardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

73. Hansı səbəbdən katalitik krekinq reaktorunun diametri regeneratordan diametrindən kiçikdir?

- A) Regeneratorda aşağı təzyiq saxlandığı üçün
- B) Reaktorda tsiklonların sayı az olduğu üçün
- C) Xammalın reaktorda qalma müddəti az olduğu üçün

D) Regeneratorda koksun yanmasına daha çox hava sərf edildiyi üçün

E) Regenerasiya yüksək temperaturda getdiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

74. Katalitik krekinq prosesində olan regeneratorda orta hesabla 1 kq koksun yanmasına neçə kq hava sərf edilir?

A) 20-25 kq hava sərf edilir

B) 11-12 kq hava sərf edilir

C) 100 kq hava sərf edilir

D) 23-123 kq hava sərf edilir

E) 1 kq hava sərf edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

75. Katalitik riforminq prosesini sənayedə tətbiq etməkdə əsas məqsəd nədir?

A) Yüksək çıxımla reaktiv yanacağı istehsal etmək

B) Alkilləşmə prosesi üçün xammal istehsal etmək

C) Yüksək oktanlı benzin komponenti istehsal etmək

D) Dizel yanacağı istehsal etmək

E) Monomerlər istehsal etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

76. Katalitik riforminq prosesindən hansı məhsul alınır?

A) Mazut

- B) Ocaq yanacağı
- C) Metanol
- D) Hidrogen tərkibli qaz
- E) Etanol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

77. Katalitik riforminq prosesindən alınan qazların əsasını hansı qaz təşkil edir?

- A) Metan
- B) Etan
- C) Hidrogen sulfid
- D) Dəm qazı
- E) Hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

78. Katalitik riforminq prosesində xammal kimi neftin hansı fraksiyasından istifadə edilir?

- A) 62-182°C intervalında qaynayan fraksiyadan
- B) 100-282°C intervalında qaynayan fraksiyadan
- C) 162-282°C intervalında qaynayan fraksiyadan
- D) 120-250°C intervalında qaynayan fraksiyadan
- E) 35-182°C intervalında qaynayan fraksiyadan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

79. Katalitik riforminq prosesi üçün götürülən xammalın qaynama başlanğıcı temperaturu hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 92°C-dən yuxarı olmalıdır
- B) 62°C-dən aşağı olmalıdır
- C) 162°C-dən yuxarı olmalıdır
- D) 22°C-dən yuxarı olmalıdır
- E) 150°C-dən yuxarı olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

80. Katalitik riforminq prosesi üçün xammal hansı üsulla emala hazırlanır?

- A) Fraksiyalama üsulu ilə
- B) Absorbsiya üsulu ilə
- C) Hidrotəmizləmə üsulu ilə
- D) Sulfat turşusu ilə işlənməklə
- E) Çökdürmə üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

81. Katalitik riforminq prosesində hidrotəmizləmə zamanı xammalın tərkibində olan kükürlü birləşmələr hansı maddəyə çevrilirlər?

- A) Ammonyaka
- B) Tiofenə
- C) Merkaptana
- D) Hidrogen sulfidə
- E) Sərbəst kükürdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

82. Katalitik riforminq prosesindən alınan benzin komponenti nə üçün kompaundlaşdırılır?

- A) Tərkibində olefinlər olduğu üçün
- B) Oktan ədədi aşağı olduğu üçün
- C) Yüngül fraksiya tərkibinə malik olduğu üçün
- D) Qatranların miqdarını normaya salmaq üçün
- E) Ağır fraksiya tərkibinə malik olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

83. Katalitik riforminq prosesindən alınan benzin komponentini kompaundlaşdırmaq üçün hansı maddələrdən istifadə edilir?

- A) Alkilatlardan
- B) Ekstraktlardan
- C) Yağların təmizlənməsindən alınan rafinatlardan
- D) TC-1 markalı reaktiv yanacağı distillatından
- E) Koks benzinindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

84. Katalitik riforminq prosesində benzinin oktan ədədinin artmasını təmin edən reaksiya hansıdır?

- A) Parafinlərin dehidrogenləşməsi
- B) Naftenlərin dehidrogenləşməsi
- C) Alkanların parçalanması
- D) Olefinlərin hidrogenləşməsi

E) Aromatik karbohidrogenlərin hidrogenləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

85. Katalitik riforminq prosesində istifadə edilən katalizatorun daşıyıcısı nədir?

A) α -Al₂O₃

B) β -Al₂O₃

C) μ -Al₂O₃

D) γ -Al₂O₃

E) Ω -Al₂O₃

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

86. Katalitik riforminq prosesində xammalın hidrogenləşməsi katalizatorun hansı hissəsində baş verir?

A) Daşıyıcı və promotor səthində

B) Daşıyıcı üzərində

C) Aktiv mərkəzlərində

D) Modifikatorlarda

E) Promotor və modifikatorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

87. Katalitik riforminq prosesində karbohidrogenlərin hidrokrekinq reaksiyaları katalizatorun hansı hissəsində baş verir?

A) Hidrokrekinq reaksiyaları baş vermir

B) Modifikatorlarda

- C) Promotorlarda
- D) Aktiv mərkəzlərdə
- E) Daşıyıcı səthində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

88. Katalitik riforminq prosesində promotor kimi hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Sulfat turşusundan
- B) Fosfor üzvi birləşmələrdən
- C) Xlor üzvi birləşmələrdən
- D) Nitrat turşusundan
- E) Seolitdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

89. Aşağıdakılardan hansı katalitik riforminq prosesi üçün bimetallik katalizatorudur?

- A) Pt-Cu
- B) Re-Al
- C) Pt-Re-İr
- D) Pt-Re
- E) Pt-Ag-Au

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

90. Katalitik riforminq prosesində istifadə edilən bimetallik katalizatorada olan ikinci element, yəni Re-un olması katalizatorun hansı xassəsinə təsir edir?

- A) Pt-nin parçalanmasının qarşısını alır
- B) Katalizatorun mexaniki davamlılığını azaldır
- C) Katalizatorun heç bir xassəsinə təsir etmir
- D) Katalizatorun səthində olan platinin miqdarını artırır
- E) Pt-nin rekristallizasiyasının qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

91. Reniforminq prosesi hansı prosesə deyilir?

- A) Katalizatorunun tərkibində Re olan riforminq prosesinə
- B) C₁-C₅ fraksiyanın izomerləşməsi prosesinə
- C) Yağların həlledicilərlə təmizlənməsi prosesinə
- D) Sənayedə belə proses yoxdur
- E) Vakuum qazoylun hidrotəmizlənməsi prosesinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

92. Katalitik riforminq prosesində ən yavaş gedən reaksiya hansıdır?

- A) Naftenlərin izomerləşməsi
- B) Parafinlərin dehidrotsiklləşməsi
- C) Parafinlərin izomerləşməsi
- D) Naftenlərin dehidrogenləşməsi
- E) Olefinlərin tsiklləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

93. Azotlu birləşmələr riforminq şəraitində hansı maddəyə çevrilir?

- A) Hidrogen sulfidə
- B) Suyu
- C) Ammonyaka
- D) Aldehidlərə
- E) Nitrat turşusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

94. Xlorlu birləşmələr riforminq katalizatorunun hansı funksiyasını tənzimləyir?

- A) Afoterlik xassəsi verir
- B) Heç bir funksiyasını tənzimləmir
- C) Qələvi funksiyasını
- D) Turşu funksiyasını
- E) Kristal strukturunu möhkəmləndirir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

95. Xlorlu birləşmələrin sistemə normadan çox verilməsi riforminq prosesində hansı fəsadlara yol açır?

- A) Katalizator səthində koklaşmanı azaldır
- B) Hidrokrekinq reaksiyalarını azaldır
- C) Krekinq reaksiyalarını azaldır
- D) Prosesə heç bir təsir göstərmir
- E) E) Katalizatorun səthində koklaşmanı sürətləndirir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

96. Su buxarının katalitik riforminq prosesinə hansı təsirləri vardır?

- A) Aromatlaşma reaksiyasını azaldır
- B) Aromatlaşma reaksiyasını artırır
- C) Xlorun sistemdə qalmasını təmin edir
- D) Katalizatorun səthi ilə kontaktda olmur
- E) Sistemdə aşağı təzyiq saxlamağı təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

97. Hansı maddələrlə zəhərlənmə zamanı katalizatoru yenisi ilə dəyişmək lazımdır?

- A) Xlorla
- B) Metallarla
- C) Su buxarı ilə
- D) Azotla
- E) Hidrogenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

98. Katalitik riforminq prosesinə hansı texnoloji proseslər təsir edir?

- A) Temperatur, xammalın fraksiya tərkibi
- B) Təzyiq, xammalda olan kükürlü birləşmələr
- C) Temperatur, təzyiq və həcmi sürət
- D) Xammalın kimyəvi və fraksiya tərkibi
- E) Temperatur, təzyiq, xammalın kimyəvi tərkibi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

99. Katalitik riforminq prosesində olan ilk reaktorda hansı səbəbdən temperatur düşgüsü daha çox olur?

- A) Aromatiklərin qatılığı çox olduğu üçün
- B) Olefinlərin qatılığı çox olduğu üçün
- C) Naftenlərin qatılığı az olduğu üçün
- D) Parafinlərin qatılığı çox olduğu üçün
- E) Naftenlərin qatılığı çox olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

100. Katalitik riforminq prosesində olan son reaktorda əsasən hansı reaksiyalar baş verir?

- A) Dehidrogenləşmə
- B) Hidrokrekinq
- C) İzomerləşmə
- D) Parçalanma
- E) Alkilləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

101. Katalitik riforminq prosesində ilk reaktorda əsasən hansı reaksiyalar baş verir?

- A) Parafinlərin izomerləşməsi
- B) Hidrokrekinq
- C) Naftenlərin dehidrogenləşməsi

D) Naftenlərin hidrogenləşməsi

E) Aromatiklərin hidrogenləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

102. Katalitik riforminq reaktorunda temperatur prosesə necə təsir edir?

A) Temperaturun artması ilə quru qazın miqdarı azalır

B) Katalizator səthində koksun miqdarını azaldır

C) Temperaturun artması katalizatda olan aromatik karbohidrogenlərin miqdarını azaldır

D) Temperaturun artması katalizatın oktan ədədini azaldır

E) Temperaturun artması ilə hidrogen tərkibli qazda hidrogenin konsentrsiyası azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

103. Həcmi sürətin artması riforminq prosesinə necə təsir edir?

A) Hidrogenin miqdarı artır

B) Yüngül karbohidrogenlərin çıxımı artır

C) Aromatik karbohidrogenlərin miqdarı artır

D) Benzinin oktan ədədi artır

E) Qurğunun ümumi məhsuldarlığı azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

104. Katalitik riforminq prosesinin sərtliyi hansı parametrlə müəyyən edilir?

A) Temperaturla

B) Təzyiqlə

- C) Həcmi sürətlə
- D) Oktan ədədi ilə
- E) Katalizatorun dövr ədədi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

105. İlk sənaye riforminq qurğusunda hansı katalizatorndan istifadə edilmişdir?

- A) Platin
- B) Seolit
- C) Alümomolibden
- D) Alüminium xlorid
- E) Alümonikelmolibden

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

106. Kimyəvi birləşmələrin təsiri ilə reaksiyaların sürətinin dəyişməsinə nə deyilir?

- A) Kataliz
- B) Rektifikasiya
- C) Aktivləşmə enerjisi
- D) Sürət sabiti
- E) Tarazlıq sabiti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

107. Reaksiya üçün götürülmüş ilkin maddələrin və katalizatorların aqreqat halından asılı olaraq katalizin hansı növləri vardır?

- A) Heterogen və bioloji
- B) Homogen və izotermik
- C) Politermik və adiabatik
- D) Fermentativ, homogen və heterogen
- E) Homogen və heterogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

108. Reaksiyanın fazalar sərhədində getdiyi proses katalizin hansı növünə məxsusdur?

- A) Homogen
- B) Fermentativ
- C) Homogen və hetreogen
- D) Hetreogen
- E) Fermentativ və homogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

109. Katalitik krekinq prosesi zamanı yaranan karbokationlardan hansı daha davamlıdır?

- A) Birli karbokation
- B) İkili karbokation
- C) Üçlü karabokation
- D) Metil
- E) Etil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

110. Katalitik krekinq prosesi zamanı yaranan karbokation hansı qayda üzrə parçalanır?

- A) α -qayda üzrə
- B) β -qayda üzrə
- C) μ -qayda üzrə
- D) π -qayda üzrə
- E) Ω -qayda üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

111. Katalitik krekinq prosesində alınan ikili karbokationun üçlüyə izomerləşməsi hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Ekzotermik
- B) Politermik
- C) Endotermik
- D) İzotermik
- E) Adiabatik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

112. Katalitik krekinq prosesinin əsasını hansı reaksiyalar təşkil edir?

- A) Parçalanma və əvəzetmə
- B) Radikal zəncirvari reaksiyalar
- C) Parafinlərin dehidrotsiklləşmə reaksiyaları
- D) İzomerləşmə və parafinlərin parçalanması
- E) Parçalanma, izomerləşmə, naftenlərin aromatlaşması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

113. Katalitik krekinq katalizatorunun közərdilməsi zamanı proton turşu mərkəzi nəyə çevrilir?

- A) Dəyişikliyə uğramır
- B) Radikallara
- C) Karbokationa
- D) Aproton turşu mərkəzinə
- E) Matrisaya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

114. Alümosilikat katalizatorları hansı turşu mərkəzlərinə malikdir?

- A) Mendelejev-klapeyron
- B) Multiplet
- C) Brensted və Lüs
- D) Koordinasiya mərkəzlərinə
- E) La-Şatelye mərkəzlərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

115. Katalitik krekinq prosesində katalizator kimi istifadə edilən seolitin alüminium ionları onun hansı xassəsini müəyyən edir?

- A) Amfoterlik xassəsini
- B) Qələvi xassəsini
- C) Turşu xassəsini
- D) Parçalanma xassəsini

E) Sublimasiya xassəsini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

116. Katalitik riforminq prosesində naftenlərin uyğun arenlərə dehidrogenləşməsi reaksiyası hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Ekzotermik
- B) Həm endotermik, həm də ekzotermik
- C) Politermik
- D) Endotermik
- E) İzotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

117. Benzin fraksiyasını hansı prosesin xammalı kimi hazırlamaq üçün hidrotəmizlənmədən keçirilir?

- A) Katalitik krekinq
- B) Alkilləşmə
- C) Polimerləşmə
- D) Qələviləşdirmə
- E) Katalitik riforminq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

118. Yanacaqların hidrotəmizlənməsi zamanı xammalın tərkibində olan azotlu birləşmələr hansı maddəyə çevrilərək sistemdən xaric edilir?

- A) Ammonyaka

- B) Suyu
- C) Hidrogen xloridə
- D) Hidrogen sulfidə
- E) Piridinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

119. Krekinq zamanı koksun əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün sistemə nə verilməlidir?

- A) Benzin
- B) Quru qaz
- C) Maye qaz
- D) Hidrogen
- E) Azot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

120. Katalizatorların iştirakı ilə hidrogenləşmə prosesləri hansı texnoloji şəraitdə aparılır?

- A) 450-480°C temperaturda və 13-32Mpa təzyiqdə
- B) 350-480°C temperaturda və 53-82Mpa təzyiqdə
- C) 250-580°C temperaturda və 23-42Mpa təzyiqdə
- D) 250-680°C temperaturda və 13-32Mpa təzyiqdə
- E) 250-480°C temperaturda və 3-32Mpa təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

121. Neft məhsullarının hidrotəmizlənməsi zamanı xammalın tərkibində olan oksigenli birləşmələr hansı maddəyə çevrilir?

- A) Ketonlara
- B) Suyaya
- C) Fenollara
- D) Aldehidlərə
- E) Turşulara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

122. Aşağıdakılardan hansı hidrotəmizləmə katalizatorlarıdır?

- A) Alüminokobaltmolibden
- B) Seolit
- C) Platin
- D) Sulfat turşusu
- E) Xlorid turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

123. Alüminikmolibdensilikat katalizatoruna silisiumun əlavə edilməsi onun hansı xassəsinə təsir edir?

- A) Termiki davamlılığını azaldır
- B) Parçalanma sürətini artırır
- C) Mexaniki möhkəmliyini artırır
- D) Heç bir təsir etmir
- E) Parafinləri parçalamaq xassəsinə artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

124. Hidrotəmizləmə prosesinə təsir edən əsas texnoloji parametrlər hansılardır?

- A) Təzyiq, xammalın kimyəvi tərkibi
- B) Temperatur, xammalın tərkibində olan kükürdün miqdarı
- C) Həcmi sürət, xammalın özlülüyü, sıxlıq
- D) Temperatur, təzyiq, həcmi sürət
- E) Özlülük, sıxlıq, qatranların miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

125. Hidrotəmizləmə reaktorlarının xammalın daxil edilmə üsulundan asılı olaraq hansı növləri vardır?

- A) Paralel və əks axınlı
- B) Düzaxınlı
- C) Laminar və homogen
- D) Turbalent və çarpaz axınlı
- E) Radial və aksial

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası. Bakı, 1998, s.129

126. Yer səthində normal şəraitdə 1 ton neftdən ayrılmış qazın miqdarına nə deyilir?

- A) Qaz amili
- B) Qaz sabiti
- C) Universal qaz sabiti
- D) Qaz papağı

E) Quru qaz sabiti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

127. Ağır karbohidrogenlərin miqdarına görə neft qazları hansı növlərə bölünür?

- A) Quru və yağlı qazlar
- B) Maye və qaz halında olan qazlar
- C) Quru, aralıq və yağlı qazlar
- D) Düz distillə qazları və piroqazlar
- E) Quru, yağlı, orta və aralıq qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

128. İstilikötərmə qabiliyyətinə görə qazların hansı növləri vardır?

- A) Kiçik və yüksək kalorili qazlar
- B) Kiçik və orta kalorili qazlar
- C) Aşağı və yuxarı istilikötərmə qabiliyyətli qazlar
- D) Kiçik, orta və yüksək kalorili qazlar
- E) Qazlarda belə bölgü olmur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

129. Aşağıdakılardan hansı qazların benzinsizləşdirilməsi prosesinə aid deyil?

- A) Absorbsiya
- B) Adsorbsiya
- C) Ebuloskopiya

D) Rektifikasiya

E) Kompresləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

130. Qaz komponentinin absorbentdə həll olması təzyiq və temperaturla hansı asılılığa malikdir?

A) Təzyiqin azalması ilə həll olma artır

B) Təzyiqin artması və temperaturun azalması ilə düz mütənasibdir

C) Temperaturun artması ilə həll olma da artır

D) Təzyiqlə asılıq yoxdur, temperaturla isə düz mütənasibdir

E) Temperaturun artması ilə tərs, təzyiqinin azalması ilə düz mütənasibdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

131. Qazların absorpsiyası hansı texnoloji şəraitdə aparılır?

A) 130-140°C temperaturda, 1-5 MPa təzyiqdə

B) 50-100°C temperaturda, 10-50 MPa təzyiqdə

C) 150-250°C temperaturda, 1-5 MPa təzyiqdə

D) 0-40°C temperaturda, 1-5 MPa təzyiqdə

E) 30-40°C temperaturda, 1-5 MPa təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

132. Komponentlərlə zənginləşmiş doymuş absorbent kalonun aşağısından xaric edilərək hansı aparata verilir?

A) Desorberə

- B) Ekstraktora
- C) Rektifikasiya kalonuna
- D) Regeneratora
- E) Reaktora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

133. Doymuş absorbentin regenerasiyasında desorbsiyaedici agent kimi nədən istifadə edilir?

- A) Metandan
- B) Su buxarından
- C) Maye qazlardan
- D) Sıxılmış havadan
- E) Hidrogen sulfiddən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

134. Tərkibində C₃ və daha yuxarı komponentlərin miqdarı 50 q/m³ olan qazlardan hansı üsulla qaz benzini alınır?

- A) Rektifikasiya
- B) Ekstarksiya
- C) Absorbsiya
- D) Adsorbsiya
- E) Buxarlandırma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

135. Adsorbsiya prosesi üçün hansı texnoloji rejim xarakterikdir?

- A) Yüksək temperatur
- B) Yüksək temperatur və aşağı təzyiq
- C) Aşağı temperatur və yüksək təzyiq
- D) Aşağı temperatur və vakuum
- E) Yüksək temperatur və adi atmosfer təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

136. Aşağıdakılardan hansı qazların tərkibində olan mexaniki qarışıq deyil?

- A) Qum
- B) Toz
- C) Ərp
- D) Metal qırıntıları
- E) Hidrogen sulfid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

137. Qazların təmizlənməsi zamanı sistemə yağ haradan düşür?

- A) Kompresorlardan
- B) Qazların özlərinin tərkibində olur
- C) Adsorbsiya zamanı daxil olur
- D) Mexaniki qarışıqlarla daxil olur
- E) Boru kəmərlərinə sürtünmə zamanı yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

138. Aşağıdakılardan hansı qazların tərkibində olan turş komponentdir?

- A) Metan
- B) Karbon qazı
- C) Etan
- D) Su
- E) Qum

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

139. Qazfraksiyalayıcı qurğularda hansı fraksiyalar alınır?

- A) Nonan
- B) Desen
- C) Amilen
- D) Heksadekan
- E) Antracen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

140. Qazların tərkibində olan nəmliyin hansı növləri vardır?

- A) Şeh nöqtəsi
- B) Ümumi nəmlik
- C) Orta nəmlik
- D) Mütləq və nisbi nəmlik
- E) Şeh nöqtəsi və ümumi nəmlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

141. Qazın vahid həcm və ya kütləsində olan su buxarının miqdarına nə deyilir?

- A) Nisbi nəmlik
- B) Ümumi nəmlik
- C) Orta nəmlik
- D) Şeh nöqtəsi
- E) Mütləq nəmlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

142. Eyni təzyiq və temperaturda qaz qarışığında olan faktiki su buxarının kütləsinin həmin qaz həcmində ola biləcək doymuş su buxarı kütləsinə olan nisbətində nə deyilir?

- A) Mütləq nəmlik
- B) Nisbi nəmlik
- C) Xüsusi nəmlik
- D) Qeyri-müəyyən nəmlik
- E) Xətti nəmlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

143. Qazın su buxarı ilə tam doymasına uyğun olan nəmlik nəyə deyilir?

- A) Nisbi nəmlik
- B) Şeh nöqtəsi
- C) Nəmlik tarazlığı
- D) Tarazlıq sabiti

E) Kroskopik sabit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

144. Qazlarda hidratların qarşısını almaq üçün hansı tədbirlər görülür?

A) Qazlar inhibitorlaşdırılır

B) Deemulsiyalaşdırılır

C) Fraksiyalaşdırılır

D) Buxarlandırılır

E) Qızdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

145. Qazlarda hidratlaşma temperaturunun aşağı düşməsi hansı tənliklə müəyyən edilir?

A) Mendeleev-Klapeyron

B) Nyuton

C) Hamilton

D) Hammersmidt

E) Gey-Lüssaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

146. Aşağıdakılardan hansı maddə qazların inhibitorlaşmasında istifadə edilən reagentdir?

A) Fenol

B) Furfurol

C) Korenon

D) Krezol

E) Trietilenqlikol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

147. Qazların qurudulmasında əsas məqsəd nədir?

A) Fraksiya tərkibini yüngülləşdirmək

B) Şeh nöqtəsini aşağı salmaq

C) Amilen fraksiyasını ayırmaq

D) Turş komponentlərin miqdarını azaltmaq

E) Quru qazların miqdarını azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

148. Aşağıdakılardan hansı qazların qurudulması üsulu deyil?

A) Adsorbsiya

B) Absorbsiya

C) Sıxma

D) Soyutma

E) Dissosasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

149. Qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsinin hansı üsulları vardır?

A) Adsorbsiya

B) Kroskopiya

- C) Quru və yağ
- D) Ebuloskopiya
- E) Buxarlandırma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

150. Aşağıdakılardan hansı aparat qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə edilir?

- A) Ekstraktor
- B) Utilizasiya qazanı
- C) Ekonomayzer
- D) Elektrik süzgəcləri
- E) Təzyiqli ocaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

151. Qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə edilən tsiklonların iş prinsipi hansı qüvvəyə əsaslanır?

- A) Mərkəzdənqaçma qüvvəsinə
- B) Sərbəst düşmə təcilinə
- C) Ağırlıq qüvvəsinə
- D) Stoks qanununa
- E) Dalton qanununa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

152. Qazların təmizlənməsində hansı absorbentlərdən istifadə edilir?

- A) Seolitdən
- B) Etilenqlikoldan
- C) Silikageldən
- D) Alümogeldən
- E) Nitrazindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

153. Qazların qurudulmasında hansı adsobentlərdən istifadə edilir?

- A) Monoetanolamindən
- B) Dietanolamindən
- C) Silikageldən
- D) Qələvilərdən
- E) Trietanolamindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

154. Propanın qurudulması hansı üsullarla aparılır?

- A) Ekstarksiya
- B) Mərkəzdənqaçma qüvvəsi ilə
- C) Seçici həlledicilərlə
- D) Rektifikasiya üsulu ilə
- E) Absorbsiya və adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

155. Qazların tərkibində olan hansı turş komponent lax yumurta qoxusu verir?

- A) Dimetilamin
- B) Ammonyak
- C) Karbon qazı
- D) Hidrogen sulfid
- E) Dəm qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

156. Kükürdün miqdarına görə qazlar hansı siniflərə bölünür?

- A) Zəif, az kükürlü və yüksək kükürlü
- B) Az, orta və yüksək kükürlü
- C) Az və yüksək kükürlü
- D) Kükürlü və çox kükürlü
- E) Az, orta, aralıq və çox kükürlü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

157. Qazların turş komponentlərdən təmizlənməsi üsulları hansı növlərə bölünür?

- A) Mayeli və qazlı proseslər
- B) Mayeli və adsorbsiyalı proseslər
- C) Maye, qaz və bərk proseslər
- D) Ekstraksiyalı və rektifikasiyalı proseslər
- E) Seçici uducu və seçici həlledici proseslər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

158. Aşağıdakılardan hansı qazların turş komponentlərdən təmizlənməsinin mayeli proseslərinə aid deyil?

- A) Xemosorbsiya
- B) Absorbsiya
- C) Alkilləşmə
- D) Kombinə edilmiş
- E) Oksidləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

159. Aşağıdakılardan hansı maddə qazların turş komponentlərdən təmizlənməsində istifadə edilən komponent deyil?

- A) N-metilpirrolidon
- B) Qlikol
- C) Tributilfosfat
- D) Metanol
- E) Kaprolaktam

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

160. Absorbentin uduculuq qabiliyyəti turş komponentlərin parsial təzyiqi ilə hansı asılılığa malikdir?

- A) Tərs mütənasibdir
- B) Aşağı temperaturda tərs mütənasibdir
- C) Asılı deyil
- D) Düz mütənasibdir
- E) Ancaq yuxarı temperaturda asılılıq yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

161. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən aminlərdə hansı funksional qruplar vardır?

- A) NH, OH, CH
- B) CH, SH, Na
- C) NH₃, OH, H⁺
- D) COOH, COO, OH
- E) Benzil, fenil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

162. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən aminlərdə olan hansı funksional qrupların sayının artması onun karbohidrogenlərdə həll olması xassəsini artırır?

- A) Hidroksil
- B) Metilen
- C) Karboksil
- D) Amin
- E) Karbazol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

163. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən etanolaminlərdə olan hansı funksional qrupun olması məhlul üzərində doymuş buxar təzyiqinin azalmasına səbəb olur?

- A) Karboksil
- B) Amin
- C) Hidroksil

D) Sianid

E) Metilen

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

164. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən amin məhlulunda olan hansı funksional qrup məhlula əsasilik xassəsi verir?

A) Hidroksil

B) Karboksil

C) Metanal

D) Amin

E) Etanal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

165. Hansı səbəbdən birli aminlər turş komponentlərlə daha möhkəm rabitə əmələ gətirir?

A) Suda yaxşı həll olduğu üçün

B) Elektrik xassəsinin yüksək olması səbəbindən

C) Karbohidrogenlərdə yaxşı həll olduğu üçün

D) Termiki davamlı olduğu üçün

E) Yüksək əsasi xassəyə malik olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

166. Qazların tərkibində olan hansı maddə monoetanolaminlərlə regenerasiya olunmayan birləşmələr əmələ gətirir?

A) H₂S

B) COS

C) CO

D) CO₂

E) H₂O

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

167. Qazların oksidləşmə üsulu ilə təmizlənməsində kükürlü birləşmələr hansı maddəyə qədər oksidləşdirilir?

A) Hidrogen sulfidə qədər

B) Tiofenə qədər

C) Merkaptana qədər

D) Disulfidlərə qədər

E) Elementar kükürdə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

168. Qazların fiziki absorpsiyası prosesi qazın tərkibində olan turş komponentlərin nisbəti (CO₂:H₂S) hansı həddə olduqda tətbiq edilir?

A) Bu nisbət 10-12 olduqda tətbiq edilir

B) Bu nisbət 1-1,5 olduqda tətbiq edilir

C) Bu nisbət 3-3,5 olduqda tətbiq edilir

D) Bu nisbət 2-6,6 olduqda tətbiq edilir

E) Bu nisbət 11-22 olduqda tətbiq edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

169. Platforminq prosesində hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

- A) Reniumdan
- B) İridiumdan
- C) Palladiumdan
- D) Platindən
- E) Germaniumdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

170. Katalitik krekinq prosesi hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Politermik
- B) Adiabatik
- C) Ekzotermik
- D) İzotermik
- E) Endotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

171. Katalitik riforminq prosesi ümumi halda hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Adiabatik
- B) İzotermik
- C) Politermik
- D) Endotermik
- E) Ekzotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

172. Hidrotəmizləmə katalizatorlarını istifadə etməzdən əvvəl hansı prosesə məruz edirlər?

- A) Hidrogenləşdirirlər
- B) Sulfidləşdirirlər
- C) Azotlaşdırırlar
- D) Su buxarı ilə işləyirlər
- E) Oksidləşdirirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

173. Platin katalizatorundan istifadə etdikdə riforminq prosesi hansı temperaturda həyata keçirilir?

- A) 480-530°C temperaturda aparılır
- B) 580-630°C temperaturda aparılır
- C) 380-530°C temperaturda aparılır
- D) 280-430°C temperaturda aparılır
- E) 480-630°C temperaturda aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

174. Platin-renium katalizatorundan istifadə etdikdə riforminq prosesi hansı temperaturda aparılır?

- A) Proses 570-610°C temperatur intervalında aparılır
- B) Proses 370-510°C temperatur intervalında aparılır
- C) Proses 470-510°C temperatur intervalında aparılır
- D) Proses 270-410°C temperatur intervalında aparılır
- E) Proses 300-500°C temperatur intervalında aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

175. Katalitik riforminq prosesində həcmi sürət hansı intervalda saxlanılır?

- A) Həcmi sürət 1-16 saat⁻¹ intervalında saxlanılır
- B) Həcmi sürət 2-10 saat⁻¹ intervalında saxlanılır
- C) Həcmi sürət 12-14 saat⁻¹ intervalında saxlanılır
- D) Həcmi sürət 2-4 saat⁻¹ intervalında saxlanılır
- E) Həcmi sürət 1-9 saat⁻¹ intervalında saxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

176. Katalitik riforminq prosesində hidrogenin qatılığı aşağı düşdükdə nə baş verər?

- A) Katalizatorun koklaşmasının qarşısı alınar
- B) Olefinlərin miqdarı azalar
- C) Sistemin buxar təzyiqi stabilləşər
- D) Katalizator aktivliyini gec itirər
- E) Katalizator koklaşar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

177. Platin katalizatoru ilə işləyən platforminq reaktorunun gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

- A) Karbonlu poladdan
- B) Betondan
- C) Yanmayan asbestdən
- D) Dəmirdən
- E) Gümüşdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

178. Dizel yanacağı hidrotəmizlənmədən keçirdikdə əsas məhsuldan əlavə, hansı yan məhsul alınır?

- A) Kerosin fraksiyası
- B) Benzin fraksiyası
- C) Ağır qalıq
- D) Ocaq yanacağı
- E) Yüngül mazut fraksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

179. Katalitik krekinq prosesindən alınan yüngül fleqmanı hansı səbəbdən hidrotəmizlənmədən keçirirlər?

- A) Oktan ədədini artırmaq üçün
- B) İstilik tutumunu artırmaq üçün
- C) Özlülük indeksini artırmaq üçün
- D) Setan ədədini artırmaq üçün
- E) Donma temperaturunu artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

180. Hidrogenləşmə prosesinin ən dərin forması hansı prosesdir?

- A) Hidrotəmizləmə
- B) Hidrogenoliz
- C) Hidrokrekinq
- D) Hidrokükürdsüzləşdirmə
- E) Dehidrogenləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

181. Neft məhsullarının hidrotəmizlənməsində üzvi radikal hansı birləşməyə çevrilir?

- A) Naftənə
- B) Olefinə
- C) Dienlərə
- D) Arenlərə
- E) Parafinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

182. Hidrotəmizləmə zamanı sistemdə hidrogen çatışmazlığı baş verərsə, merkaptanlardan hansı maddələr alınar?

- A) Hidrogen sulfid və sulfidlər
- B) Olefin və tiofenlər
- C) Sulfid və benziotiofenlər
- D) Sərbəst kükürd və hidrogen sulfid
- E) Hidrogen sulfid və dienlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

183. Hidrotəmizləmə katalizatorları hansı üsulla regenerasiya edilir?

- A) Hidrogenləşdirmə üsulu ilə
- B) Qaz-hava və buxar-hava üsulları ilə
- C) Sulfidləşdirmə üsulu ilə
- D) Oksidləşdirmə üsulu ilə
- E) Seçici həlledicilərə ekstarksiya üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

184. Hidrotəmizləmə katalizatorunu qaz-hava üsulu ilə regenerasiya etdikdə regenerasiya qazlarının tərkibində oksigenin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) Oksigenin miqdarı 12%-dən çox olmamalıdır
- B) Oksigenin miqdarı 22%-dən çox olmamalıdır
- C) Oksigenin miqdarı 2%-dən çox olmamalıdır
- D) Oksigenin miqdarı 0,2%-dən çox olmamalıdır
- E) Oksigenin miqdarı 6,2%-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

185. Aşağıdakı proseslərin hansından hidrogen tərkibli qaz alınır?

- A) Katalitik krekinq
- B) Hidrotəmizləmə
- C) Koklaşma
- D) Katalitik riforminq
- E) İzomerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

186. Seleksol prosesi sənayenin hansı sahəsində istifadə edilir?

- A) İzomerləşmə proseslərində
- B) Alkilləşmə proseslərində
- C) Katalitik piroliz prosesində
- D) Karbohidrogenlərin dealkilləşməsi proseslərində
- E) Qazların təmizlənməsi prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

187. Tributilfosfatdan qazların tərkibində olan hansı komponentlərin təmizlənməsində istifadə edilir?

- A) Tiollardan
- B) Karbon qazından
- C) Dəm qazından
- D) Nəmlikdən
- E) Mexaniki qarışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

188. Qazların təmizlənməsində tətbiq edilən FLOUR prosesində aşağıda göstərilən hansı reagentlərdən istifadə edilmir?

- A) Propilen karbonat
- B) Qliserin
- C) Bitoksidiyeten-qlikolasetat
- D) Metaksidiyeten-qlikolasetat
- E) Monoetanolamin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

189. Qazların təmizlənməsində tətbiq edilən PURİZOL prosesində hansı absorbentdən istifadə edilir?

- A) Monoetanolamin
- B) Metildietanolamin
- C) N-metilpirrolidon
- D) Qliserin
- E) Tributilfosfat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ş.Qurbanov, A.H.Hüseynova. Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası. Bakı, 2010, s.105

190. Yüksək özlülük indeksinə malik yağlar hansı prosesdən alınır?

- A) Hidrokrekinq prosesindən
- B) Koklaşma prosesindən
- C) Katalitik krekinq prosesindən
- D) Buteroks prosesindən
- E) Seçici həlledicilərlə təmizləmə prosesindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

191. Aşağıdakılardan hansı bitumun keyfiyyət göstəricilərindən biridir?

- A) Oktan ədədi
- B) Yumşalma temperaturu
- C) Setan ədədi
- D) İstiliqtörətmə qabiliyyəti
- E) Qaynama sonunun temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

192. Katalitik riforminq şəraitində hansı karbohidrogen daha davamlıdır?

- A) Parafinlər
- B) Olefinlər
- C) Naftenlər
- D) Dienlər
- E) Arenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, s.360

193. Aşağıdakılardan hansı qazların təmizlənməsinin xemosorbsiya prosesinə aiddir?

- A) Amin-qrad prosesi
- B) Rektizol prosesi
- C) Selekesol prosesi
- D) Purizol prosesi
- E) Flour prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Мазгаров, О.М.Корнетова. Технологии очистки попутного нефтяного газа от сероводорода. Казань, 2015, с.70

194. Qazların turş komponentlərdən təmizlənməsinin adsorbsiya növünə hansı proseslər daxildir?

- A) Fziki, kimyəvi adsorbsiya və oksidləşmə prosesləri
- B) Fiziki və kimyəvi adsorbsiya prosesləri
- C) Oksidləşmə və kimyəvi adsorbsiya prosesləri
- D) Fiziki-kimyəvi adsorbsiya
- E) Oksidləşmə və fiziki-kimyəvi adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Мазгаров, О.М.Корнетова. Технологии очистки попутного нефтяного газа от сероводорода. Казань, 2015, с.70

195. Karbohidrogen qazlarının turş komponentlərdən təmizlənməsinin hansı növləri vardır?

- A) Adsorbsiya, xemosorbsiya
- B) Oksidləşmə və hidrogenləşmə
- C) Mikrobioloji, hidrogenləşdirici, oksidləşdirici
- D) Adsorbsiya, absorbsiya, katalitik və mikrobioloji
- E) Fraksiyalayıcı və ekstraksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Мазгаров, О.М.Корнетова. Технологии очистки попутного нефтяного газа от сероводорода. Казань, 2015, с.70

196. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən aminlər hansı maddə ilə qarışdırılaraq məhlul hazırlanır?

- A) Nafta ilə
- B) Maye azotla
- C) Su ilə
- D) Qələvi ilə
- E) Maye qazlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Мазгаров, О.М.Корнетова. Технологии очистки попутного нефтяного газа от сероводорода. Казань, 2015, с.70

197. Aşağıdakılardan hansı qazların təmizlənməsində istifadə edilən qaz-maye separatorlara aid deyil?

- A) Qravitasiyalı
- B) Mərkəzdənqaçma
- C) İnersiyalı
- D) Jalüzlü
- E) Rotorlu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Николаев, Н.В.Бусыгина, И.Г.Бусыгина. Основные процессы физической и физико-химической переработки газа. Москва, 1998, с.184

198. Qazların qələvi ilə təmizlənməsində qələvi məhlulunun tərkibində əsas qələvidən başqa, daha hansı maddələr olur?

- A) K_2CO_3 və Na_2CO_3
- B) K_2CO_3 və $HCOOH$

C) Na_2CO_3 və H_2SO_4

D) H_2S və H_2SO_4

E) MgCl_2 və H_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Николаев, Н.В.Бусыгина, И.Г.Бусыгина. Основные процессы физической и физико-химической переработки газа. Москва, 1998, с.184

199. Aparat və avadanlıqlara dayaqların ölçü və sayı hansı parametrlərdən asılı olaraq təyin edilir?

A) Aparatın həcmi, diametri, daxili təzyiq, havanın temperaturu

B) Aparatın həcmi, diametri, daxili təzyiq, silindrin divarının qalınlığı

C) Aparatın həcmi, diametri, atmosfer təzyiqi, silindrin divarının qalınlığı

D) Aparatın həcmi, yağının miqdarı, daxili təzyiq, silindrin divarının qalınlığı

E) Aparatın korroziya ədədi, diametri, daxili təzyiq, silindrin divarının qalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

200. Hansı parametrdən asılı olaraq, sobalar konveksiya, konveksiya-radiasiya və radiasiya kimi tiplərə ayrılır?

A) Məhsuldarlığına görə

B) Faydalı iş əmsalına görə

C) İstilik ötürmə üsulundan asılı olaraq

D) Qızdırılacaq məhsulun buxar təzyiqinə görə

E) Maye məhsulun homogenlik vəziyyətinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

201. Maye və qaz yanacaqlarını birlikdə yandıran cihaza nə deyilir?

A) Utilizasiya qazanı

- B) Reaktor
- C) Regenerator
- D) Forsunka
- E) Tsiklon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

202. Yanacağı səpələmə baxımından forsunkaların hansı növləri vardır?

- A) Mexaniki və elektrik
- B) Mexaniki və avtomatik
- C) İnjektorlu və mərkəzdənqaçma
- D) Rotorlu və pulsasiyalı
- E) Buxar, hava və mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

203. Texnoloji sobalarda olan boruları saxlamaq üçün asqılar, şəbəkələr, kərpiclər, qapı və s. kimi detallara nə deyilir?

- A) Sobaların qarnituraları
- B) Sobaların faydalı detalları
- C) Sobaların utilizasiya bloku
- D) Sobaların dayaqları
- E) Sobanın konveksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

204. Aşağıdakılardan hansı neft emalı sənayesində qızdırıcı agent kimi istifadə edilmir?

- A) Su buxarı

- B) İsti su
- C) Tüstü qazları
- D) Propan
- E) Yanma məhsulları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

205. Aşağıdakılardan hansılar neft emalı sənayesində soyuducu agent kimi istifadə edilir?

- A) Ammonium, su və su buxarı
- B) Propan, maye azot və sulfat turşusu
- C) Su, ammonium və tüstü qazları
- D) Tüstü qazları, maye propan, soyuq su
- E) Ammonium, propan, su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

206. İstilikdəyişdirici aparatlarda iki qonşu boru arasındakı məsafəyə nə deyilir?

- A) Dayaq
- B) Körpü
- C) Üzən başlıq
- D) Qarnitura
- E) Qapaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

207. İstilik enerjisindən buxar alınması üçün tətbiq edilən istilikdəyişən aparata nə deyilir?

- A) Təzyiqli ocaq
- B) Forsunka

C) Nəzəri boşqab

D) Utilizator qazanı

E) Tsiklon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

208. Müəyyən temperatur və təzyiqdə reaksiyanın istiqamətini təmin edən aparata nə deyilir?

A) Reaktor

B) Riboyler

C) Rektifikasiya kalonu

D) Reflyuks tutumu

E) Separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

209. Aşağıdakılardan hansı aparat qazların qlikollarla qurudulmasının texnoloji sxeminə aid deyil?

A) Absorber

B) Desorber

C) Reaktor

D) İstilikdəyişdirici

E) Qaynadıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

210. Doldurma tipli rektifikasiya kalonlarının daxilində boşqablar (doldurma qatı) arası məsafə hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) Doldurma qatları arasındakı məsafə 1-2 metr olmalıdır

- B) Doldurma qatları arasındakı məsafə 2-3 metr olmalıdır
- C) Doldurma qatları arasındakı məsafə 0,1-1 metr olmalıdır
- D) Doldurma qatları arasındakı məsafə 4-5 metr olmalıdır
- E) Doldurma qatları arasındakı məsafə 1,5-3,5 metr olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

211. Aşağıdakı boşqablardan hansının işçi sahəsi daha böyükdür?

- A) Qapaqlı
- B) S-şəkilli
- C) Novşəkilli
- D) Şəbəkəli
- E) Torşəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

212. Rektifikasiya kalonları layihə edilərkən ilk olaraq hansı hesabat aparılmalıdır?

- A) Kalonun diametri
- B) Kalonun istilik balansı
- C) Kalonda olan nəzəri boşqablar sayı
- D) Kalona veriləcək su buxarının miqdarı
- E) Maddi balans

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

213. Rektifikasiya kalonunun istilik balansı hesablanarkən hansı istiliklər nəzərə alınır?

- A) Ancaq kalona verilən su buxarının temperaturu
- B) Kalona daxil olan və xaric edilən istiliklər

- C) Kalonun yuxarisindəki temperatur
- D) Ancaq benzin fraksiyasının entalpiyası
- E) Ancaq kalondan xaric edilən qalıqın temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

214. Rektifikasiya kalonu qaynadıcısız işlədikdə istilik agentini ilə kalona daxil olan istiliyin miqdarı hansı vahidə bərabər olur?

- A) Sıfır bərabər olur
- B) Vahiddən kiçik olur
- C) Vahiddən böyük olur
- D) 10-a bərabər götürülür
- E) 3,14-ə bərabər götürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

215. Rektifikasiya kalonun hesabatında suvarmanın aldığı istiliyin miqdarının distillatın gizli mayeləşmə istiliyinə olan nisbəti hansı parametrimin müəyyən olunmasında istifadə edilir?

- A) Soyuq suvarmanın təyində
- B) Dövrü suvarmanın təyində
- C) İsti suvarmanın miqdarının təyində
- D) Kalonun diametrimin hesablanmasında
- E) Buxar axınının sürətinin təyində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

216. Neft və neft məhsullarının həqiqi qaynama temperaturu və birdəfəlik buxarlanma əyrisi arasındakı asılılığı hansı parametrimin müəyyən edir?

- A) Diffuziya əmsalı
- B) Buxar ədədi
- C) Fleqma ədədi
- D) Meyl bucağı
- E) Koks ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

217. Neft məhsullarının qaynama temperaturları fərqi ilə nəzəri boşqablar sayı arasında hansı əlaqə vardır?

- A) Fərq az olduqca boşqablar sayı çox olur
- B) Fərq az olduqca boşqablar sayı da az olur
- C) Heç bir asılılıq yoxdur
- D) Fərq artdıqca boşqablar sayı fraksiyalayıcı hissədə çox olur
- E) Fərq azaldıqca nəzəri boşqablar sayı buxarlandırıcı hissədə dəyişmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

218. Rektifikasiya kalonlarında nəzəri boşqablar sayı hansı asılılıqlardan istifadə etməklə hesablanır?

- A) Mendeleev-Klapeyron düsturu ilə xarakterizə edilir
- B) Breq və Lyuis qrafikindən
- C) Kox qaydasından
- D) La-Şatelye asılılığından istifadə etməklə
- E) Şarl asılılığından istifadə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

219. Neft emalı sənayesində boru-boru içində tipli istilikdəyişdiricidən hansı məhsulların istilik mübadiləsi üçün istifadə edilir?

- A) Benzinin
- B) Kerosinin
- C) Qudron və krekinq qalığının
- D) Transformator yağının
- E) Maye qazların

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

220. İstilikdəyişdiricilərdə olan daxili arakəsmələr hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A) Üzən başlıq
- B) Körpü
- C) Qızma səthini artırır
- D) Borular üçün dayaq
- E) Axının laminarlığını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

221. İstilikdəyişdirici aparatlarda isti maddənin daxil olub soyuq maddənin çıxdığı temperatur fərqi nə deyilir?

- A) Minimum temperatur fərqi
- B) Orta temperatur fərqi
- C) Faydalı temperatur
- D) Kritik temperatur
- E) Maksimum temperatur fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

222. Neft və neft məhsullarının kimyəvi tərkibinin müəyyən edilməsində hansı parametrdən istifadə edilir?

- A) Xarakterik faktordan
- B) Donma temperaturundan
- C) Özlülük indeksindən
- D) Oktan ədədindən
- E) Son süzülmə temperaturundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Г.Сарданашвили, А.И.Львова. Примеры и задачи по технологии переработки нефти газа. Москва, 1980, с.256

223. Kreqa düsturu ilə neft və neft məhsullarının hansı göstəricisini müəyyən edirlər?

- A) Orta fraksiya tərkibini
- B) Molekul kütləsini
- C) Donma temperaturunu
- D) Özlülük indeksini
- E) Alışma temperaturunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Сарданашвили, А.И.Львова. Примеры и задачи по технологии переработки нефти газа. Москва, 1980, с.256

224. Hesabatlarda rektifikasiya kalonunun aşağı hissəsindən yerə qədər olan məsafə (yubka hissəsi), adətən, neçə metr qəbul olunur?

- A) 1 m qəbul edilir
- B) 14 metr qəbul olunur
- C) 20 m qəbul edilir
- D) 4 m qəbul edilir
- E) 2,2 m qəbul edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Г.Сарданашвили, А.И.Львова. Примеры и задачи по технологии переработки нефти газа. Москва, 1980, с.256

225. Tədrici koklaşma prosesindən alınan koksun miqdarı hansı parametrlərə əsasən hesablanır?

- A) Fraksiya tərkibinə görə
- B) Donma temperaturuna görə
- C) Koks ədədinə görə
- D) Qatranlaşma dərəcəsinə görə
- E) Özlülüyünə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Сарданашвили, А.И.Львова. Примеры и задачи по технологии переработки нефти газа. Москва, 1980, с.256

226. Neft emalı sənayesində borulu sobaların layihələndirilməsi zamanı havanın artıqlıq əmsalı hansı hədd daxilində götürülür?

- A) Artıqlıq əmsalı 1-4 götürülür
- B) Artıqlıq əmsalı 2,1-6,4 götürülür
- C) Artıqlıq əmsalı 1,1-6,4 götürülür
- D) Artıqlıq əmsalı 0,1-0,4 götürülür
- E) Artıqlıq əmsalı 1,1-1,4 götürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

227. Ocağın saatda 1 m^3 boşluğuna düşən istiliyin kC ilə miqdarına nə deyilir?

- A) Radiasiya borularının qızma səthi
- B) Konveksiya borularının qızma səthi
- C) Sobanın faydalı iş əmsalı
- D) Yanma boşluğunun istilik gərginliyi

E) İstilik əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

228. Neft emalı sənayesində kalon daxilindəki buxarların xətti sürəti necə hesablanır?

A) Sauders və Braun düsturu ilə

B) Kreqa düsturu ilə

C) Breq düsturu ilə

D) Lyuis düsturu ilə

E) Smidoviç və Obryadçikov düsturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

229. Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan naften karbohidrogenləri sırası nümayəndələrinə aiddir?

A) Benzol

B) Heksadekan

C) Tsiklopentan

D) Antrasen

E) Korenon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

230. Naften əsaslı neftin tərkibində olan parafin karbohidrogenlərinin əsas hissəsini hansı karbohidrogenlər təşkil edir?

A) İzoparafinlər

B) Yünügül parafinlər

C) Serezinlər

D) Sülb parafinlər

E) Heteroatomlu parafinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

231. Neftin tərkibində olan sülb parafinlər öz fiziki, kimyəvi xassələri və kristal quruluşuna görə hansı növlərə bölünürlər?

A) Serezinlər və fitanlar

B) Parafinlər və serezinlər

C) Fitanlar və pristanlar

D) Relikt və normal parafinlər

E) İzo və normal parafinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

232. Aşağıdakı karbohidrogenlərdən hansı daha çox hidrogen saxlayır?

A) Aromatiklər

B) Naftenlər

C) Parafinlər

D) Olefinlər

E) Dienlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

233. Aşağıdakılardan hansı bitsiklik naftenlərə aid deyil?

A) Körpülü kondensləşmiş

- B) Kondensləşmiş
- C) İzolə olunmuş
- D) Poli izolə edilmiş
- E) İzolə olunmamış

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

234. Neftin oksigenli birləşmələri daha çox hansı maddələrin tərkibində olur?

- A) Parafinlərin
- B) Olefinlərin
- C) Mono-naftenlərin
- D) Mono-aromatiklərin
- E) Qatranların

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

235. Neftin tərkibində olan naften turşuları hansı maddə ilə reaksiyaya daxil olaraq çıxarılır?

- A) Qələvilərin
- B) Turşuların
- C) Oksidlərin
- D) Duzların
- E) Peroksidlərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

236. Aşağıdakılardan hansı həlqəvi quruluşlu kükürlü birləşmələrə aiddir?

- A) Hidrogen sulfid
- B) Merkaptanlar
- C) Tiofen
- D) Sulfidlər
- E) Disulfidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

237. Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan azotlu birləşmədir?

- A) Tiofen
- B) Tioafan
- C) Tioadamantan
- D) Xinolin
- E) Merkaptan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

238. Neftin tərkibində olan asfalten molekulu hansı səbəbdən paktiki olaraq müstəvi fəza quruluşunda olur?

- A) Molekulunda iki qat rabitələr olduğu üçün
- B) Molekulunda naften həlqəsi olduğu üçün
- C) Molekulunda heteroatom olduğu üçün
- D) Molekulunda parafin və naften həlqəsi olduğu üçün
- E) Molekulunda 3 kondensləşmiş aromatik həlqə olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

239. Neftin tərkibində olan aromatik karbohidrogenlər heteroatomlu birləşmələrlə hansı növ əlaqədə olur?

- A) μ -kompleksi
- B) Metal rabitəsi
- C) π -kompleksi
- D) Hidratik
- E) Klatrat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

240. Neftin tərkibində olan durol adlanan maddə hansı sinif karbohidrogenlərə aiddir?

- A) Naften sırası karbohidrogenlərə
- B) Parafin sırası karbohidrogenlərə
- C) Olefin sırası karbohidrogenlərə
- D) Aromatik sırası karbohidrogenlərə
- E) Dien sırası karbohidrogenlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

241. Aşağıda göstərilənlərdən hansı neftin tərkibində olan karbohidrogen qazıdır?

- A) 2,2-dimetilpropan
- B) Heksan
- C) Heptan
- D) Nonan

E) Heksadekan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintez. Bakı, 2006, s. 604

242. 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

243. 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

244. 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) Növbədənənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

245. 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

246. 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

247. 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

248. 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

249. 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

250. 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

251. 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

252. 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

253. 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

254. 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

255. 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

256. 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

257. 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

258. 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 tərپənməz 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

259. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı 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

260. 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) Xilasətmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

261. 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

262. 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

263. Yanğın həyəcan siqnalı 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

264. 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

265. 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

266. 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

267. 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

268. 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

269. 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

270. 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

271. 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

272. 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

273. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

274. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından
- E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

275. 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

276. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitələri
- 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

277. 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

278. 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

279. Fərđi mühafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999