

Mühəndis (Texniki-istehsalat şöbəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıdakı hansı texnoloji qurğuda sintez-qaz kompressoru istismar edilir?

- A) Katalitik krekinq qurğusunda
- B) Metanol istehsalı qurğusunda
- C) Hidrotəmizləmə qurğusunda
- D) Platforminq qurğusunda
- E) Alkilləşmə qurğusunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.2

2. Aşağıdakılardan hansı kimyəvi maddə metanolun alınmasında bilavasitə xammal kimi istifadə edilir?

- A) Karbamid
- B) Propanol
- C) Oktan
- D) Benzol
- E) Təbii qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.13

3. Metanol istehsalında konversiya məqsədilə hansı agentdən istifadə edilir?

- A) İzooktandan
- B) Duroidan
- C) Su buxarından
- D) Termoqazoyldan
- E) Ammonyakdan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

4. Metanol istehsalında istifadə edilən təbii qaz hansı komponentdən təmizlənməlidir?

- A) Metandan
- B) Ksilollardan
- C) Laktonlardan
- D) Kükürlü birləşmələrdən
- E) Karbohidrogenlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

5. Metanol istehsalında istifadə edilən təbii qaz konversiyadan əvvəl alümonikelmolibden katalizator iştirakında təmizlənərkən kükürlü üzvi birləşmələr hansı maddəyə çevrilirlər?

- A) Ammonyaka
- B) Tiofana
- C) Tiofenə
- D) Hidrogen sulfidə
- E) Disulfidlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

6. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən ilkin xammal olan təbii qazın tərkibində azotun miqdarı hansı hədd daxilindədir?

- A) 12 % (kütlə) ətrafında
- B) 22 % (kütlə) ətrafında
- C) 0,12 % (kütlə) ətrafında
- D) 7,6 % (kütlə) ətrafında
- E) 10,11 % (kütlə) ətrafında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

7. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən ilkin xammal olan təbii qazın tərkibində kükürdün ümumi miqdarı hansı hədd daxilindədir?

- A) 55 mq/m³-dən az olmalıdır
- B) 38 mq/m³-dən az olmalıdır
- C) 44 mq/m³-dən az olmalıdır
- D) 22 mq/m³-dən az olmalıdır
- E) 216 mq/m³-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

8. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən ilkin xammal olan təbii qazın tərkibində hansı karbohidrogenin miqdarı digərlərinə nəzərən daha azdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

9. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən ilkin xammal olan təbii qazın tərkibində metanın miqdarı hansı həddə olmalıdır?

- A) 11 % (kütlə) ətrafında
- B) 56 % (kütlə) ətrafında
- C) 86 % (kütlə) ətrafında
- D) 8,6 % (kütlə) ətrafında
- E) 50 % (kütlə) ətrafında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

10. Metanol istehsalında təbii qaz kükürddən təmizlənməmişdən əvvəl hansı qazla qarışdırılır?

- A) Metanolun sintezi bölməsinin su buxarı ilə
- B) Katalitik krəkin quru qazı ilə
- C) Metanolun sintezi bölməsinin üfürülmə qazları ilə
- D) Azot oksidi ilə
- E) Dixloretanla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

11. Metanol istehsalı prosesində sintez bölməsinin və təbii qazın qarışıqında hidrogenin qatılığı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 2-25 % (həcm) qatılığında
- B) 12-55 % (həcm) qatılığında
- C) 0,2-0,5 % (həcm) qatılığında
- D) 80-90 % (həcm) qatılığında
- E) 2-2,5 % (həcm) qatılığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

12. Metanol istehsalında kükürddən təmizləmə prosesində konversiyaya verilən təbii qazın tərkibində kükürdün miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 2 mq/m³-dən az
- B) 12 mq/m³-dən az
- C) 22 mq/m³-dən az
- D) 0,2 mq/m³-dən az
- E) 25 mq/m³-dən az

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

13. Metanol istehsalı prosesində təbii qazın hidrogen iştirakında təmizlənməsi zamanı qazın tərkibində olan etilmerkaptan hansı birləşmələrə çevrilir?

- A) Etan və hidrogen sulfidə
- B) Metan və hidrogen sulfidə
- C) Propan və hidrogen sulfidə
- D) Etilen və hidrogen sulfidə
- E) Etan və karbon qazına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.7

14. Metanol istehsalında təbii qazın təmizlənməsində hidrogen sulfidin sink oksidi tərəfindən udulması zamanı hansı maye məhsul alınır?

- A) Malein turşusu
- B) Ammonyak
- C) Sulfat turşusu
- D) Karbonilsulfid
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.7

15. Metanol istehsalı prosesində hidrogen sulfidin sink oksidi tərəfindən udulması prosesi zamanı reaktorda temperatur hansı hədd daxilində olur?

- A) 370-385°C temperaturda
- B) 170-185°C temperaturda
- C) 270-285°C temperaturda
- D) 470-485°C temperaturda

E) 70-85°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.7

16. Metanolun sintezi bölməsində hansı aparatda ayrılan qaz sintez-qaz kompressorunun ikinci pilləsinin çıxışından gələn sintez-qaz ilə qarışır?

A) Rektifikasiya kalonundan

B) Separatordan

C) Dehidratordan

D) Ekstraktordan

E) Nutç filtrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.7

17. CO_2+3H_2 reaksiyasından hansı maddə alınır?

A) Propanol

B) Karbamid

C) Metanol

D) Karbid

E) Aldehid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.7

18. Metanolun sintezi prosesində $(\text{H}_2-\text{CO}_2):(\text{CO}+\text{CO}_2)$ nisbəti hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 2-15 həddində olmalıdır

B) 2,01-2,15 həddində olmalıdır

C) 1-5 həddində olmalıdır

D) 20-25 həddində olmalıdır

E) 10-32 həddində olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

19. Metanolun sintezi prosesində ilkin qazda $H_2:CO$ nisbəti hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 2-ə bərabər olur

B) 3-ə bərabər olur

C) 12-ə bərabər olur

D) 9-a bərabər olur

E) 0,2-ə bərabər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

20. Metanolun sintezi prosesində ilkin qazda $H_2:CO_2$ nisbəti hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 13-ə bərabər olur

B) 19-a bərabər olur

C) 22-ə bərabər olur

D) 3-ə bərabər olur

E) 11-ə bərabər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

21. Metanolun sintezi prosesi hansı texnoloji parametrlərdən asılıdır?

A) Təzyiq, temperatur, dövr etdirilən qazın dövrlər sayından və sintez-qazın tərkibindən asılıdır

B) Oktan ədədi, temperatur, dövr etdirilən qazın dövrlər sayından və sintez-qazın tərkibindən asılıdır

C) Təzyiq, bulanma temperaturu, dövr etdirilən qazın dövrlər sayından və sintez-qazın tərkibindən asılıdır

D) Kroskopik sabitdən, temperatur, dövr etdirilən qazın dövrlər sayından və sintez-qazın tərkibindən asılıdır

E) İnhibitorlaşmadan, temperatur, dövr etdirilən qazın dövrlər sayından və sintez-qazın tərkibindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

22. Metanolun sintezi prosesinə təzyiğin təsiri hansı ifadədə düzgün göstərilmişdir?

A) Reaksiyasının surəti təzyiqlə tərslə münasibdir, təzyiğin 10% yüksəlməsi metanolun alınması reaksiyalarının sürətinin 10% yüksəlməsinə uyğun gəlir

B) Reaksiyasının surəti təzyiqlə düz münasibdir, təzyiğin 10% yüksəlməsi metanolun alınması reaksiyalarının sürətinin 10% yüksəlməsinə uyğun gəlir

C) Reaksiyasının surəti təzyiqlə düz münasibdir, təzyiğin 1% yüksəlməsi metanolun alınması reaksiyalarının sürətinin 10% yüksəlməsinə uyğun gəlir

D) Reaksiyasının surəti təzyiqlə düz münasibdir, təzyiğin 10% yüksəlməsi metanolun alınması reaksiyalarının sürətinin 1% yüksəlməsinə uyğun gəlir

E) Reaksiyasının surəti təzyiqlə düz münasibdir, təzyiğin 10% yüksəlməsi metanolun alınması reaksiyalarının sürətinin 10% azalmasına uyğun gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

23. Metanolun sintezi prosesinə temperaturun təsiri hansı ifadədə düzgün göstərilmişdir?

A) Temperaturu 1°C artırıldıqda metanolun alınması reaksiyalarının sürəti orta hesabla 33%-ə qədər yüksəlir

B) Temperaturu 1°C artırıldıqda metanolun alınması reaksiyalarının sürəti orta hesabla 3%-ə qədər azalır

C) Temperaturu 10°C artırıldıqda metanolun alınması reaksiyalarının sürəti orta hesabla 3%-ə qədər yüksəlir

D) Temperaturu 1°C artırıldıqda metanolun alınması reaksiyalarının sürəti orta hesabla 31%-ə qədər yüksəlir

E) Temperaturu 1°C artırıldıqda metanolun alınması reaksiyalarının sürəti orta hesabla 3%-ə qədər yüksəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

24. Metanolun sintezi prosesində metanlaşdırma reaksiyalarının getməsi nəticəsində hansı maddə alınır?

- A) Propan
- B) Propen
- C) Metilen
- D) Metan
- E) Dəm qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.8

25. Metanolun sintezi prosesində temperatur hansı həddən aşağı olduqda ağır parafin karbohidrogenlərinin çıxımının artmasına səbəb olur?

- A) Naften karbohidrogenləri
- B) Aromatik karbohidrogenlər
- C) Ağır parafin karbohidrogenləri
- D) Orta molekullu olefinlər
- E) Steroid quruluşlu karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.10

26. Metanolun sintezi prosesində temperaturun təsiri ilə ağır parafin karbohidrogenlərinin alınması prosesə hansı təsiri göstərir?

- A) Katalizatorun aktiv mərkəzlərini tutur
- B) Katalizatorun həlletmə xassəsini artırır
- C) Deemulsasiya ədədini azaldır
- D) Ebuloskpiya əmsalını artırır
- E) Diffuziya əmsalını yüksəldir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.10

27. Metanolun sintezi prosesində hansı maddələrin miqdarı artdıqca parafinlərin çıxımı artır?

- A) Hidrogen və azotun
- B) Hidrogen və karbon oksidin
- C) Azot və karbon oksidin
- D) Karbonun və dəm qazının
- E) Oksigenin və hidrogenin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

28. Metanolun sintezi prosesində əsas reaksiya ilə bərabər hansı əlavə reaksiya məhsulları da alınır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Metanol, Dimetil efiri
- B) Üzvü turşular, metanol
- C) Mürəkkəb efirlər, metanol
- D) Dimetil efiri, üzvü turşular
- E) Metanol, ketonlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

29. Metanol istehsalında istifadə edilən katalizator köhnədikcə hansı texnoloji dəyişikliklər edilir?

- A) Parsial təzyiq yüksəldilir
- B) Parsial təzyiq stabil saxlanılır
- C) Parsial təzyiq azaldılır
- D) Sistem inhibitorlaşdırılır

E) Xammal 30% həddinə qədər çoxaldılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

30. Metanol istehsalının rektor sistemində inert qaz dedikdə hansı qazlar nəzərdə tutulur?

A) Xlor və azot

B) Metan və azot

C) Metan və oktan

D) Ammonyak və oksigen

E) Oksigen və azot

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

31. Xam metanolun üzvi qarışıqlardan təmizlənməsində hansı üsuldan istifadə edilir?

A) Kroskopiya

B) Rektifikasiya

C) Hidrotəmizləmə

D) Sublimasiya

E) Efirləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

32. Metanolun kənar qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə edilən kalon aparatı dedikdə nə başa düşülür?

A) Ekstraktor

B) Reaktor

C) Rektifikasiya kalonu

D) Kondensator

E) Reboylar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

33. Metanolun təmizlənməsində istifadə edilən rektifikasiya kalonlarında hansı fazalar qarşılıqlı təsirdə olur?

- A) Buxar və bərk
- B) Maye və bərk
- C) Buxar və qaz
- D) Maye və maye
- E) Buxar və maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

34. Metanolun ayrılmasında istifadə edilən rektifikasiya prosesi hansı təzyiq altında baş verir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Atmosfer təzyiqində
- B) Vakuum altında
- C) 5-30 atm təzyiqdə
- D) 25 mm civə sütununda
- E) Atmosfer, yüksək təzyiq və vakuum altında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

35. Metanolun rektifikasiya prosesi hansı amildən asılı olaraq atmosfer təzyiqi, atmosfer təzyiqindən yüksək və vakuum altında həyata keçirilir?

- A) Komponentlərin oktan həssaslığından asılı olaraq
- B) Ayrılan mayələrin qaynama temperaturundan asılı olaraq
- C) Komponentlərin ilkin təmizlənmə dərəcəsiindən asılı olaraq
- D) Sintez qazın buxar elastikliyiindən asılı olaraq

E) Ayrılan mayələrin özlülüyündən asılı olaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

36. Xam metanolun tərkibində olan qarışıqlar rektifikasiya kalonunda hansı növ qovulma ilə həyata keçirilir?

A) Kroskopik

B) Ebuloskopik

C) Azeotrop

D) Termodiffiziya

E) Kalorimetrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

37. Metanolun rektifikasiyası zamanı sistemdə olan su prosesə necə təsir edir?

A) Azeotrop qarışığının parçalanmasına kömək etmir

B) Sintez qazı hidrogenləşdirir

C) Metanolu xlorlaşdırır

D) Azeotrop qarışığının parçalanmasına kömək edir

E) Azeotrop qarışığı sublimasiya edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

38. Metanolun rektifikasiya zamanı üzvi turşuların neytrallaşdırılması və avadanlığın korroziyadan qorunması üçün hansı kimyəvi maddədən istifadə edilir?

A) Qələvilərdən

B) Turşulardan

C) Spirtlərdən

D) Ketonlardan

E) Efirlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

39. Metanolun sintezi qurğusunun çənlər parkı hansı məqsədlə istismar edilir?

A) Xam metanol, metanol retifikatının emalı, saxlanması və nəqli əməliyyatlarının yerinə yetirir

B) Xam metanolun sintezi, metanol retifikatının qəbulu, saxlanması və nəqli əməliyyatlarının yerinə yetirir

C) Xam metanol, metanol retifikatının qəbulu, saxlanması, sintezi və nəqli əməliyyatlarının yerinə yetirir

D) Xam metanol, metanol retifikatının qəbulu, saxlanması və destruktiv emalı əməliyyatlarının yerinə yetirir

E) Xam metanol, metanol retifikatının qəbulu, saxlanması və nəqli əməliyyatlarının yerinə yetirir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.13

40. Aşağıdakılardan hansı çən növü metanol saxlanması üçün istifadə edilir?

A) Pontonlu

B) Teleskopik

C) Stasionar damlı

D) Üzən damlı

E) Xəndək şəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

41. Metanolun bir çəndən digərinə nəql etmək üçün hansı avadanlıqdan istifadə edilir?

A) Kompresordan

B) Nasoslardan

- C) Skrubberdən
- D) Tsiklondan
- E) Rekuperasiya aparatından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

42. Metanol çənlərdə hansı qaz yastığı altında saxlanılır?

- A) Hidrogen
- B) Oksigen
- C) Propan
- D) Butan
- E) Azot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

43. Metanolun üçlü nöqtəsi hansı vahidə bərabərdir?

- A) Mənfi 7,71°C temperatur və 0,1887 Pa buxar təzyiqi
- B) Mənfi 97,71°C temperatur və 0,1887 Pa buxar təzyiqi
- C) Mənfi 97,71°C temperatur və 1887 Pa buxar təzyiqi
- D) Mənfi 97,71°C temperatur və 0,17 Pa buxar təzyiqi
- E) Mənfi 57,71°C temperatur və 1,1887 Pa buxar təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

44. Metanolun kritik vəziyyət parametrləri dedikdə hansı fiziki kəmiyyətlər nəzərdə tutulur?

- A) Təzyiq, temperatur, özlülük
- B) Diffuziya, temperatur, sıxlıq
- C) Təzyiq, temperatur, sıxlıq

D) Təzyiq, disperslik, sıxlıq

E) Sublimasiya, temperatur, sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.16

45. Metanol aşağıdakılardan hansı maddə ilə daha yaxşı qarışır?

A) Heksan

B) Oktan

C) Setan

D) Seten

E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.16

46. Hansı markalı metanol üzvi sintez proseslərində istifadə edilir?

A) A markalı

B) B markalı

C) C markalı

D) D markalı

E) M markalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.20

47. Texniki metanolun hansı markası neft və qaz sənayesində istifadə olunur?

A) M markalı

B) S markalı

C) D markalı

D) X markalı

E) B markalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.20

48. Metanol istehsalı qurğusunda qızdırılmış duzsuzlaşdırılmış su hansı aparata verilir?

A) Deaeratora

B) Regeneratora

C) Skrubberə

D) Tsiklona

E) Stripping kalonuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.29

49. Metanoldan hansı maddələrin alınmasında xammal kimi istifadə edilir?

A) Ferosen, dimetiltereftarat, metilmetakrilat, pentaeritrit, sintetik izopren kauçuku

B) Furfurol, dimetiltereftarat, metilmetakrilat, pentaeritrit, sintetik izopren kauçuku

C) Fenol, dimetiltereftarat, metilmetakrilat, pentaeritrit, sintetik izopren kauçuku

D) Formaldehid, dimetiltereftarat, metilmetakrilat, pentaeritrit, sintetik izopren kauçuku

E) Serezin, dimetiltereftarat, metilmetakrilat, pentaeritrit, sintetik izopren kauçuku

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.20

50. Metanol istehsalatında dövr etdirmə kompressoru turbininin kondensatorundan buxar kondensatı hansı məqsədlə deaeratorunun yuxarı hissəsinə qaytarılır?

A) Qaz balansını saxlamaq məqsədilə

B) Sintez qaz balansını saxlamaq üçün

C) Buxar balansını saxlamaq məqsədilə

D) Metanol balansını saxlamaq üçün

E) Duz balansını saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.29

51. Metanol istehsalı prosesində inert qaz kimi istifadə edilən azotun təmizliyi hansı həddə olmalıdır?

- A) 99,5 %-dən çox olmalıdır
- B) 92,5 %-dən çox olmalıdır
- C) 90,5 %-dən çox olmalıdır
- D) 89,5 %-dən çox olmalıdır
- E) 88,5 %-dən çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.38

52. Metanol istehsalında istifadə edilən azot hansı sahələrdə istifadə edilir?

- A) Qurğunun işə buraxılması, hava yastığının yaradılması, regenerasiya edilmiş katalizatorun inert mühitdə saxlanması və s.
- B) Qurğunun işə buraxılması, xlor yastığının yaradılması, regenerasiya edilmiş katalizatorun inert mühitdə saxlanması və s.
- C) Qurğunun işə buraxılması, azot yastığının yaradılması, regenerasiya edilmiş katalizatorun yandırılması və s.
- D) Qurğunun işə buraxılması, metan yastığının yaradılması, regenerasiya edilmiş katalizatorun inert mühitdə saxlanması və s.
- E) Qurğunun işə buraxılması, azot yastığının yaradılması, regenerasiya edilmiş katalizatorun inert mühitdə saxlanması və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.38

53. Aşağıdakılardan hansı maddə metanol istehsalı prosesində tətbiq edilir?

- A) Karbamid
- B) Sivuş yağları
- C) Kumol

D) Oksalat turşusu

E) Steranlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.38

54. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən təbii qaz hansı qarışıqlardan təmizlənərək prosesə gəpöndərilir?

A) Metanol, mexaniki qarışıq və kondensatdan

B) Metanol və kondensatdan

C) Mexaniki qarışıq və Metanoldan

D) Metan və kondensatdan

E) Mexaniki qarışıq və kondensatdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.40

55. Metanol istehsalı prosesində hidrogen sulfidin adsorbsiya zamanı uducu hidrogen sulfidlə hansı həddə qədər doyduqda adsorbentin dəyişdirilir?

A) 16 %, həcm qədər

B) 1 %, həcm qədər

C) 8 %, həcm qədər

D) 9 %, həcm qədər

E) 2 %, həcm qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.45

56. Metanol sintezi qurğusunda kükürdsüzləşdirmə aparatı daha hansı adla tanınır?

A) Defleqmator

B) Refraktometr

C) Reflektor

D) Desulfurizator

E) Ekstraktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.45

57. Metanol istehsalı prosesində olan desulfurizatorada katalizatorun səthinə köksun yığılmasının qarşısını almaq üçün sistemdə temperatur hansı həddə saxlanmalıdır?

A) 90°C-dən çox olmamaqla

B) 390°C-dən çox olmamaqla

C) 690°C-dən çox olmamaqla

D) 190°C-dən çox olmamaqla

E) 290°C-dən çox olmamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.46

58. Metanol sintezi prosesində təbii qaz kükürdən təmizləndikdən sonra hansı texnoloji şəraitdə su buxarı ilə qarışdırılmaya verilir?

A) 18-22 bar təzyiq və 270-285°C temperaturda

B) 8-12 bar təzyiq və 270-285°C temperaturda

C) 18-22 bar təzyiq və 70-85°C temperaturda

D) 1-2 bar təzyiq və 370-485°C temperaturda

E) 8-22 bar təzyiq və 200-385°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.47

59. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən hidrazin-hidrat hansı həlledici ilə qarışdırılaraq müvafiq qatılıqlı məhlul hazırlanır?

A) Metanol ilə

B) Maye qazlarla

C) Ammonyakla

D) Su ilə

E) Benzol ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.104

60. Metanol istehsalı prosesində riforminq reaksiyaları ümumi halda hansı istilik effektinə malikdir?

A) Ekzotermik

B) Politermik

C) İzotermik

D) Diffizion

E) Endotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.50

61. Metanol istehsalı qurğusunda riforminq reaksiyalarının aparılması üçün lazım olan istilik nəyin hesabına əldə edilir?

A) Yanacaq qazının

B) Texniki karbonun

C) Dixloremanın

D) Sintez qazın

E) Etanolun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.51

62. Metanol istehsalı qurğusunda olan riforminq sobasından sonra konversiya qazının tərkibində hansı qazın miqdarı digərlərindən daha azdır?

A) Hidrogen

- B) Dəm qazı
- C) Karbon qazı
- D) Metan
- E) Azot

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.53

63. Sintez prosesində alınan xam metanolu yüngül fraksiyaların qovulması kolonuna verməzdən əvvəl nə etmək lazımdır?

- A) Qızdırmaq
- B) Soyutmaq
- C) Kondesləşdirmək
- D) Həlledicidə həll etmək
- E) Çökdürmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.177

64. Metanol istehsalı prosesinin texnoloji sxemində olan ağır fraksiyaların buxarlandırılması kolonunda hansı kənar qarışıqlar təmizlənilir?

- A) Metanol, sink və parafinlər
- B) Mis, sintez qaz və parafinlər
- C) Mis, sink və parafinlər
- D) Mis, sink və metanol
- E) Metanol, sink və porfirinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.190

65. Metanol istehsalı qurğusunun riforminq sobasından sonra konversiya qazının temperaturu hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 560°C –dən yuxarı olmamalıdır
- B) 860°C –dən yuxarı olmamalıdır
- C) 960°C –dən yuxarı olmamalıdır
- D) 660°C –dən yuxarı olmamalıdır
- E) 360°C –dən yuxarı olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.53

66. Metanol istehsalı qurğusunda olan ağır fraksiyaların qovulması kalonu hansı məqsədlə tətbiq edilir?

- A) Xam metanoldan yüngül aldehidləri və başqa yüksək qaynayan qarışıqları ayıraraq təmiz metanol alınması üçün
- B) Xam metanoldan yüngül aminləri və başqa yüksək qaynayan qarışıqları ayıraraq təmiz metanol alınması üçün
- C) Xam metanoldan yüngül spirtləri və başqa yüksək qaynayan qarışıqları ayıraraq təmiz metanol alınması üçün
- D) Xam metanoldan ağır spirtləri və başqa yüksək qaynayan qarışıqları ayıraraq təmiz metanol alınması üçün
- E) Xam metanoldan ağır turşuların və başqa yüksək qaynayan qarışıqları ayıraraq təmiz metanol alınması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.184

67. Xam metanolun yüngül fraksiyalardan qovulmasında istifadə edilən rektifikasiya kalonunda hansı maddələrin ayrılması baş verir?

- A) Korenon, həll olmuş qazlar və qaynama temperaturu metanoldan aşağı olan tez buxarlanan bəzi qarışıqlar və onlarla əmələ gələn azeotrop qarışıqlar
- B) Krezol, həll olmuş qazlar və qaynama temperaturu metanoldan aşağı olan tez buxarlanan bəzi qarışıqlar və onlarla əmələ gələn azeotrop qarışıqlar
- C) Durol, həll olmuş qazlar və qaynama temperaturu metanoldan aşağı olan tez buxarlanan bəzi qarışıqlar və onlarla əmələ gələn azeotrop qarışıqlar
- D) Kumol, həll olmuş qazlar və qaynama temperaturu metanoldan aşağı olan tez buxarlanan bəzi qarışıqlar və onlarla əmələ gələn azeotrop qarışıqlar

E) Dimetil efiri, həll olmuş qazlar və qaynama temperaturu metanoldan aşağı olan tez buxarlanan bəzi qarışıqlar və onlarla əmələ gələn azeotrop qarışıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.179

68. Metanol istehsalı qurğusunda istifadə edilən kondensatorlarda soyuducu kimi hansı maddədən istifadə edilir?

A) Nafta

B) Aromatik karbohidrogenlər

C) Maye azot

D) Dövrü su

E) Freon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.181

69. Xam metanolun yüngül fraksiyalardan qovulmasında istifadə edilən rektifikasiya kalonunun daxilində hansı tərtibatlar quraşdırılır?

A) Tsiklonlar

B) Skrubberlər

C) Boşqablar

D) Diffuzorlar

E) Mexaniki kippəclər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.178

70. Riforinq sobasında hansı zonalar vardır?

A) Radiasiya və kroskopiya

B) Konduksiya və konveksiya

C) Radiasiya və koalesensiya

D) Radiasiya və konduksiya

E) Radiasiya və konveksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.55

71. Riforinq sobasının üstü qazlarının tərkibində oksigenin miqdarına hansı cihazın köməyi ilə nəzarət edilir?

A) Qaz analizator

B) Piknometr

C) Refraktometr

D) Skrubber

E) Brengen cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.56

72. Riforinq sobasının forsunkalarına verilən hava yanacaq qazına nəzərən hansı miqdarda verilir?

A) 5% artıq miqdarda

B) 15% artıq miqdarda

C) 55% artıq miqdarda

D) 45% artıq miqdarda

E) 35% artıq miqdarda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.58

73. Metanol istehsalının işə buraxılması zamanı forsunkalar (sobada olan) hansı yanacaqqla işləyir?

A) Kerosin ilə

B) Nafta ilə

C) Mazutla

D) Təbii qaz ilə

E) Propanla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.62

74. Metanol istehsalı qurğusunda istifadə edilən duzsuzlaşdırılmış su hansı aparata verilir?

A) Deaerator

B) Reaktor

C) Nutç filtri

D) Forsunka

E) Diffuzor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.71

75. Metanol istehsalı qurğusunda alınan proses kondensatı qazdan hansı aparatda ayrılır?

A) Tsiklonda

B) Separatorda

C) Hava soyuducusunda

D) Reflektorda

E) Regeneratorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.71

76. Metanol istehsalı qurğusunda olan separatorlarda maye səviyyə adətən hansı hədd daxilində saxlanılır?

A) 30-90 % həddində

B) 70-90 % həddində

C) 30-100 % həddində

D) 80-90 % həddində

E) 30-70 % həddində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.72

77. Metanol istehsalı qurğusunun texnoloji sxemində olan deaeratora hansı kimyəvi reagent daxil edilir?

A) Hidrazin-hidrat

B) Deemulqator

C) Xloroform

D) Aseton

E) Qarışqa turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.75

78. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində buxarlanmadan sonra uçucu olmayan qalıqın kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,002 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,004 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,006 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,008 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,4012 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический

79. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun xüsusi elektrik keçiriciliyi hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 9,1 Sm/m-dən çox olmamalıdır

B) 0,1 Sm/m-dən çox olmamalıdır

C) 33,1 Sm/m-dən çox olmamaldır

D) 2,1 Sm/m-dən çox olmamaldır

E) 3,1 Sm/m-dən çox olmamaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический

80. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində etanolun miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

C) 1,01 %-dən çox olmamalıdır

D) 2,01 %-dən çox olmamalıdır

E) 3,01 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический

81. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun platin-kobalt şkalası üzrə rəngliliyi (Xazen ədədi) hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 7-dən çox olmamalıdır

B) 1-dən çox olmamalıdır

C) 5-dən çox olmamalıdır

D) 6-dən çox olmamalıdır

E) 3-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический

82. Karbohidrogenlərin konversiyası katalizator doldurulmuş hansı aparatda aparılır?

A) Skrubber

B) Borulu sobalarda

C) Təzyiqli ocaq

D) Stripping

E) Kristallizator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.104

83. Metanın konversiyası zamanı komponentlərin nisbətləri elə götürülür ki, partlayış təhlükəsi baş verməsin. Belə prosesə necə proses deyilir?

A) Diffuzion konversiya

B) Laminar konversiya

C) Turbalent konversiya

D) Termiki konversiya

E) Avtotermiki konversiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.104

84. Sintez qaz alınması qurğusunda olan konvertorun yuxarı hissəsində olan qarışdırıcıya hansı maddələr qarışığı verilir?

A) Metanol, metan və oksigen

B) Su, metanol və oksigen

C) Su, metan və oksigen

D) Su, metan və ammoniyak

E) Silisium, metan və oksigen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.104

85. Sintez qaz istehsalı qurğusunda olan konvertorun köynəyində qaynayan kondensat vasitəsilə soyudulur. Bu zaman əmələ gələn buxarın təzyiqi orta hesabla hansı qiymətə malik olur?

- A) 5-15 MPa təzyiq yaranır
- B) 12-13 MPa təzyiq yaranır
- C) 0,2-0,3 MPa təzyiq yaranır
- D) 2-3 MPa təzyiq yaranır
- E) 20-30 MPa təzyiq yaranır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahbələngöva. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.105

86. Sintez qazın alınması qurğusunda alınan konvertor qazlarını CO₂-dən təmizləmək üçün hansı reagentdən istifadə edilir?

- A) Monoetanolamin
- B) Benzol
- C) Naftalin
- D) Xloroform
- E) Dixloretan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahbələngöva. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.105

87. Sintez qaz əsasında alınan metanolun çox hissəsi hansı maddənin alınmasına sərf edilir?

- A) Formaldehid
- B) Fenol
- C) Naften turşusu
- D) Karbamid
- E) Sulfidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.107

88. Aşağıdakılardan hansı maddə oduncaq spirti adlanır?

- A) Butanol
- B) Metanol
- C) Kumol
- D) Fenol
- E) Pirrol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.109

89. Tərkibində 71% CuO, 25,8 % ZnO və 3,2 % Cr₂O₃ olan katalizator hansı prosesdə tətbiq edilir?

- A) Katalitik krekinq
- B) Yanacaqların hidrotəmizlənməsi
- C) İzomerləşmə
- D) Alkilləşmə
- E) Metanol istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.112

90. Sintez qazın metanola emalı prosesinin əsas mərhələləri hansılardır?

- A) Konversiya; konvertorda katalitik sintez; rektifikasiya yolu ilə təmizləmə
- B) Konversiya; alkilləşmə; rektifikasiya yolu ilə təmizləmə
- C) İzomerləşmə; konvertorda katalitik sintez; rektifikasiya yolu ilə təmizləmə
- D) Konversiya; piroliz; rektifikasiya yolu ilə təmizləmə
- E) Sublimasiya; konvertorda katalitik sintez; rektifikasiya yolu ilə təmizləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.112

91. Hazırda metanolun əsas perspektiv tətbiq sahəsi hansı istiqamətdir?

- A) İstilikdaşıyıcı kimi istifadəsi
- B) Yanacaq kimi istifadəsi
- C) Soyuducu agent kimi istifadə
- D) Katalizator kimi istifadə
- E) Dispersləşdirici agent kimi istifadə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.227

92. Aşağıdakılardan hansı ifadə metanolun alınmasını düzgün əks etdirir?

- A) Metanolun əmələ gəlməsi həcmi artırması və istiliyin ayrılması ilə müşahidə edilir
- B) Metanolun əmələ gəlməsi həcmi azalması və istiliyin ayrılması ilə müşahidə edilir
- C) Metanolun əmələ gəlməsi həcmi azalması və istiliyin udulması ilə müşahidə edilir
- D) Metanolun əmələ gəlməsi həcmi stabil qalması və istiliyin ayrılması ilə müşahidə edilir
- E) Metanolun əmələ gəlməsi həcmi azalması və istiliyin sabit qalması ilə müşahidə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.228

93. Metanol sintezi qurğusunda sintez qaz süzəgəcdə hansı korroziya məhsulundan təmizlənir?

- A) Pentakarbon
- B) Heksen
- C) Dimetilamin
- D) N-metilpirrolidon

E) Morfolinformiat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.229

94. Dimetil efiri və ali spirtlər hansı prosesdə yan məhsul kimi alınır?

A) Pentakarbinol sintezi prosesindən

B) Metanol sintezi prosesindən

C) Tiofen sintezi prosesindən

D) Naftalin istehsalı prosesindən

E) İ-oktan sintezi prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.229

95. Kuçerov üsulu ilə dəmir-civə katalizatoru iştirakında asetilenin hidratlaşmasından hansı üzvi maddə sintez edilir?

A) Etilenqlikol

B) Laktonlar

C) Etanol

D) Metanol

E) Asetaldehid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.231

96. Asetaldehidin oksidləşməsindən hansı üzvi maddəni sintez etmək olar?

A) Etilenqlikol

B) Krezol

C) Sirkə turşusu

D) Metanol

E) Karbamid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.237

97. Sirkə turşusu hansı iki maddənin birləşməsindən alınır?

A) Keten və su

B) Metanol və etilen

C) Keton və fenol

D) Metan və sintez qaz

E) Sintezi qaz və azot

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.237

98. Reaksiyaya daxil olan maddələrin hərəkət istiaqməti eyni olarsa, bu hal necə adlanır?

A) Əks axınlı hərəkət

B) Çarpaz axınlı hərəkət

C) Düz axınlı hərəkət

D) Qarışıq axınlı hərəkət

E) Konvektiv axınlı hərəkət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.36

99. Sənayedə soyuducular, qızdırıcılar, istilikdəyişdiricilər əsasən hansı axın prinsipi ilə işləyirlər?

A) Düz axın

B) Laminar axın

C) Qarışıq axın

D) Əks axın

E) Çarpaz axın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.37

100. Sintez prosesində götürülən xammala görə alınan maddələrin çıxım miqdarını göstərən parametr necə adlanır?

A) Material balansı

B) İstilik balansı

C) İntensivlik

D) Seçicilik

E) Aktivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.40

101. Sənaye metanol istehsalı prosesində faktiki alınan metanolun miqdarının, ilkin maddədən alına biləcək məhsulun maksimum miqdarına olan nisbətində nə deyilir?

A) Aktivlik

B) Çıxım

C) Seçicilik

D) Diffuziya

E) Kinetik çevrilmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.43

102. Etilenin hidratlaşmasından etil spirti alınır. Bu zaman çıxım hansı komponentə görə hesablanır?

- A) Propana görə
- B) Metanola görə
- C) Sintez qaza görə
- D) Hidrogenə görə
- E) Etilenə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.43

103. Texnoloji proseslərdə maddənin reaksiyaya daxil olan miqdarının onun ümumi götürülmüş miqdarına olan nisbəti dedikdə hansı parametrlə nəzərdə tutulur?

- A) Maya dəyəri
- B) Nisbi çıxım
- C) Aktivlik
- D) Çevrilmə dərəcəsi
- E) Seçicilik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.44

104. Kimyəvi proseslərdə kütləötürmə prosesi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Diffuziya
- B) Konduksiya
- C) Konversiya
- D) Kroskopiya
- E) Ebulsokopiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.46

105. Metanol istehsalı qurğusunda prosesdən alınan buxarların mayeləşdirilməsi hansı aparatda həyata keçirilir?

- A) Kondensatorda
- B) Soyuducuda
- C) Strippinqdə
- D) Kristallizatorda
- E) Regeneratorda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, səh.58

106. Texnoloji qurğularda idarəetmə lövhəsində "TRC" işarəsi nəyi bildirir?

- A) Sıxlıq tənzimləyən qeydedici cihaz
- B) Sərf tənzimləyən qeydedici cihaz
- C) Həcm tənzimləyən qeydedici cihaz
- D) Təzyiq tənzimləyən qeydedici cihaz
- E) Temperatur tənzimləyən qeydedici cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения усдовные приборов и средств автоматизации в схемах.

107. Aşağıdakılardan hansı yerli lövhədə yerləşən təzyiq göstərən cihazdır?

- A) Cİ işarəsi
- B) Fİ işarəsi
- C) Pİ işarəsi
- D) Tİ işarəsi
- E) Dİ işarəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения усдовные приборов и средств автоматизации в схемах.

108. Aşağıdakılardan hansı yerli lövhədə yerləşən göstərişi məsafəyə ötürən şkalasız sərf ölçən cihazdır? təzyiq göstərən cihazdır?

- A) TİC işarəsi
- B) PR işarəsi
- C) TT işarəsi
- D) FT işarəsi
- E) PT işarəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

109. Aşağıdakılardan hansı yerli lövhədə yerləşən, təzyiqlər fərqi ölçən, göstərən cihazdır?

- A) TİC işarəsi
- B) PDI işarəsi
- C) FF işarəsi
- D) FQB işarəsi
- E) LİC işarəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

110. Maddənin kütləsinin həcminə olan nisbətə nə deyilir?

- A) Sıxlıq
- B) Xüsusi həcm
- C) Sürtünmə
- D) Diffuziya
- E) Özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.12

111. Nüvələrinin yükü eyni olan atom növünə nə deyilir?

- A) Addukt
- B) Assosiyat
- C) Klatrat
- D) Hidrat
- E) Kimyəvi element

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.13

112. Element atomunun kütləsinin atom kütlə vahidinə olan nisbətə nə deyilir?

- A) Molekulyar həcm
- B) Nisbi atom kütləsi
- C) Nisbi həcm
- D) Xüsusi sıxlıq
- E) İzafi təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.15

113. Kimyəvi elementlərin işarələrindən və xüsusi işarələrdən tərtib olunan kimyəvi formul necə adlanır?

- A) Sistematik formul
- B) Molekulyar formul
- C) Fəza formulu
- D) Kinetik formul
- E) Təsadüfü formul

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.17

114. Sənaye miqyasında tətbiq edilən ən saf maddə hansıdır?

- A) Platin
- B) Qızıl
- C) Alüminium
- D) Silisium
- E) Dəmir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.20

115. Kimyəvi analizdə və elmi tədqiqatlarda istifadə edilən kimyəvi birləşmə və yaxud kimyəvi maddələrin qarışığı necə adlanır?

- A) Preparat
- B) Klatrat
- C) Riformat
- D) Katalizat
- E) Nadduv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.21

116. 1 qram suyu 14,5°C-dən 15,5°C-ə qədər qızdırmaq üçün sərf edilən istilik enerjisi miqdarına nə deyilir?

- A) Nyuton
- B) Kalori
- C) Stoks
- D) Kandella
- E) Lüks

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya, 2007, səh.23

117. Aşağıdakılardan hansı maddə qaz halındadır?

- A) NaCl
- B) Pb
- C) Al
- D) CO₂
- E) H₂O

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.24

118. Aşağıdakılardan hansılar atomu təşkil edən elementar hissəciklərdir?

- A) Elektron, proton, izomer
- B) Elektron, proton, neytron
- C) Elektron, proton, kationit
- D) Elektron, addukt, neytron
- E) Elektron, proton, nadduv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.38

119. Nüvənin ətrafında elektronun daha çox olması ehtimal olunan sahə necə adlanır?

- A) Neytron zonası
- B) Elektron buludu
- C) Fəza çətinliyi
- D) Molekul sferası
- E) Atom orbitalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.43

120. Atomların elektron cütü vasitəsi ilə yaranan rabitəyə nə deyilir?

- A) Kovalent rabitə
- B) İon rabitəsi
- C) Metallik rabitə
- D) Statik rabitə
- E) Koordinativ rabitə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.85

121. Kovalent rabitə yaranarkən element atomunun valent elektronlarını cəzb etmək xassəsi necə adlanır?

- A) İnduktivlik
- B) Selektivlik
- C) Elektromənfilik
- D) Kolloidlik
- E) Disperslik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.86

122. Hidrogen atomu ilə hansı element arasında hidrogen rabitəsi yaranır?

- A) Volfram
- B) Mis
- C) Platin
- D) Flor
- E) Dəmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.93

123. Çox sayda hissəciklərin toplusu necə adlanır?

- A) Elektron
- B) Maddə
- C) Neytron
- D) Molekul
- E) Proton

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007, səh.104

124. Aşağıdakılardan hansı hidravlik maşındır?

- A) Reaktor
- B) Buxar nasosu
- C) Rektifikasiya kalonu
- D) Regenerator
- E) Tsiklon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.14

125. Texnoloji qurğularda yanacaqların yandırılmasını və alınan istilikdən texnoloji prosesin gedişi üçün istifadə edilən aparata nə deyilir?

- A) Kalon aparatı
- B) Odlu qızdırılan aparat
- C) Sentrifuqalar
- D) Utilizasiya qazanları

E) Fittinglər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.57

126. Texnoloji sobalarda hansı bölmələr olur?

A) Radiasiya və kroskopiya

B) Yanma və utilizasiya

C) Utilizasiya və evoparasiya

D) Konveksiya və radiasiya

E) Konveksiya və utilizasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.58

127. Texnoloji sobalar sistemində olan injektor hansı avadanlığa aiddir?

A) Qaz lampası

B) Tsiklon

C) Tüstü borusu

D) Returbent

E) Fitting

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.70

128. Texnoloji sobalarda yanacağı yandıran cihaza nə deyilir?

A) Returbent

B) Omburovka

C) Forsunka

D) İnjektor

E) Utilizator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.77

129. Aşağıdakılardan hansı forsunkaların növləridir?

- A) Azot, hava, mexaniki
- B) Buxar, hidrogen, mexaniki
- C) Buxar, azot, mexaniki
- D) Buxar, hava, texniki
- E) Buxar, hava, mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.77

130. Texnoloji sobalarda olan injeksiya tipli lampalara nə deyilir?

- A) Omburovka
- B) Returbent
- C) Atmosfer lampaları
- D) Diffuzor
- E) Ejektor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.79

131. Texnoloji sobalarda olan pəncərə, qapı, şəbəkələr və s. ümumi halda necə adlanır?

- A) Fittinqlər
- B) Armaturlar
- C) Hidromexaniki avadanlıqlar
- D) Qarnituralar
- E) İnjeksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.81

132. Texnoloji sobalarda olan boruları bir-birinə bağlamaq üçün hansı avadanlıqdan istifadə edilir?

- A) Forsunka
- B) İkiqollular
- C) Diffuzor
- D) Returbent
- E) Omburovka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.82

133. Təzyiqli ocaq aparatının əsas fiziki amili nə hesab olunur?

- A) Həcmi sürət
- B) Dövr ədədi
- C) Ritsaykl
- D) Dispersiya
- E) Təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.86

134. Texnoloji prosesdə sistemi isti hava ilə təmin edən aparat hansıdır?

- A) Separator
- B) Təzyiqli ocaq
- C) Kompresor
- D) Regenerator
- E) Reaktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.87

135. Aşağıdakılardan hansı neft-kimya sənayesində istifadə edilən qızdırıcı agentdir?

- A) Su buxarı, isti su, tüstü qazları
- B) Su buxarı, propan, tüstü qazları
- C) Su buxarı, isti nafta, tüstü qazları
- D) Su buxarı, butan, tüstü qazları
- E) Su buxarı, ammonyak, tüstü qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.92

136. İstilikdəyişdirici aparatlarda hansı quruluş elementi istiliyin bütün həcm boyu bərabərləşməsinə kömək edir?

- A) Enjektor
- B) Omburovka
- C) Arakəsmələr
- D) Qarnitura
- E) Fitting

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.103

137. Aşağıdakı aparatlardan hansı tüstü qazları hesabına su buxarı alınmasında istifadə edilir?

- A) Reaktor
- B) Utilizator qazanı
- C) Tsiklonlar
- D) Təzyiqli ocaq
- E) Disperqator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.123

138. Sintez kalonlarından xaric olan buxarları mayeləşdirən aparata nə deyilir?

- A) İstilikdəyişdirici
- B) Reflyuks tutumu
- C) Kondensator
- D) Barometrik tutum
- E) Ejektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.128

139. Atmosfer havasından istifadə etməklə məhsulların soyudulmasını təmin edən aparata nə deyilir?

- A) Hava soyuducusu
- B) Su soyuducusu
- C) Rekuperasiya
- D) Təzyiqli ocaq
- E) Dehidrator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.129

140. Qradirni qurğusunda havanın su ilə kontaktının yaradılmasında istifadə edilən tərtibata nə deyilir?

- A) Separator
- B) Ventilyator
- C) Tsiklon
- D) Boşqab
- E) Reflyuks

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.144

141. Neft-kimya sənayesində istifadə edilən dövrü suyu soyudan qurğu hansıdır?

- A) Disperqator
- B) Defleqmator
- C) Tsiklon
- D) Qradirni
- E) Rektifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.144

142. İşlənmiş katalizatorun öz əvvəlki aktivliyinə qaytarılması prosesində istifadə edilən aparata nə deyilir?

- A) Reaktor
- B) Regenerator
- C) Kondensator
- D) Kontaktor
- E) Strippinq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.146

143. Rektifikasiya kalonunun daxilində quraşdırılmış əsas element nədir?

- A) Omburovka
- B) Qarnitura
- C) Boşqab
- D) Reflektor
- E) Rekuperator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.170

144. Qaz qarışığında maye kondensatın ayrılmasında tətbiq edilən aparat hansıdır?

- A) Kondensator
- B) Təzyiqli ocaq
- C) Stripping
- D) Qaz separator
- E) Reflektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.188

145. Sənaye qurğularında qaz qarışığında bərk hissəciklərin ayrılması üçün hansı aparat istifadə edilir?

- A) Reflektor
- B) Disperqator
- C) Stripping
- D) Separator
- E) Tsiklon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.207

146. Qazın maşından çıxış təzyiqinin giriş təzyiqinə nisbəti 1,5 olarsa, onda belə maşınlara nə deyilir?

- A) Qazüfürənlər
- B) Kompresorlar
- C) Ventilyatorlar
- D) Skrubberlər
- E) Qaz nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.242

147. Qazın maşından çıxış təzyiqinin giriş təzyiqinə nisbəti 0,5 olarsa, onda belə maşınlara nə deyilir?

- A) Kompresorlar
- B) Qazüfürənlər
- C) Ventilyatorlar
- D) Diffizorlar
- E) Təzyiqli ocaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.242

148. Qazın maşından çıxış təzyiqinin giriş təzyiqinə nisbəti 11,5 olarsa, onda belə maşınlara nə deyilir?

- A) Separator
- B) Hava ventilyatoru
- C) Qazüfürən
- D) Kompresor
- E) Defleqmator

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.242

149. Əgər boru daxilində olan məhsulun temperaturu 30°C olarsa, onda belə boru kəmərləri necə adlanır?

- A) Soyuq boru kəmərləri
- B) İsti boru kəmərləri
- C) Yüksək temperaturlu boru kəmərləri
- D) Aralıq boru kəmərləri
- E) Konvektiv boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.248

150. Əgər boru daxilində olan məhsulun temperaturu 320°C olarsa, onda belə boru kəmərləri necə adlanır?

- A) Aralıq temperaturlu boru kəmərləri
- B) Yüksək temperaturlu boru kəmərləri
- C) Orta temperaturlu boru kəmərləri
- D) Böhran temperaturlu boru kəmərləri
- E) İsti boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.248

151. 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

152. 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

153. 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

154. 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

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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

161. 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 v meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda v meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: tin

İstinad: Neftqazçıxartma snayesinde təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

162. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum n qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metr dən az olmamalıdır

B) 3 metr dən az olmamalıdır

C) 4 metr dən az olmamalıdır

D) 1 metr dən az olmamalıdır

E) 2,5 metr dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. myin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

163. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

A) Dezaktivasiya vasitələri

B) Ssboĝan

C) İzoləedici örtüklər v qurĝular

D) Hermetiklşdirici qurĝu

E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin saĝlamlıĝı v əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

164. Yer səthindən 2 metr dən yksklid iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

A) Rezin lckdn

- 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

165. 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

166. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək

- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub 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

168. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

170. 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

171. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

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

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil 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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

183. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadağandır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

184. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

185. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

186. 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

187. 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

188. 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