

# Texniki-istehsalat şöbəsi üzrə test tapşırıqları

1. Hazır ağır piroliz qatranının 20°C-də sıxlığı hansı aralıqda olmalıdır?

- A) 1,04 kq/m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 0,56 kq/m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 0,98 kq/m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 0,87 kq/m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 0,55 kq/m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

2. Hazır ağır piroliz qatranının 50°C-də kinematik özlülüyü hansı aralıqda olmalıdır?

- A) 5-10 mm<sup>2</sup>/san-dən çox olmamalı
- B) 25-40 mm<sup>2</sup>/san-dən çox olmamalı
- C) 89-99 mm<sup>2</sup>/san-dən çox olmamalı
- D) 30-60 mm<sup>2</sup>/san-dən çox olmamalı
- E) 60-90 mm<sup>2</sup>/san-dən çox olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

3. Hazır ağır piroliz qatranının 3 % həcmnin qovulma temperaturu hansı aralıqda olmalıdır?

- A) 120-150°C-dən az olmamalıdır
- B) 70-80°C-dən az olmamalıdır
- C) 170-180°C-dən az olmamalıdır
- D) 270-280°C-dən az olmamalıdır
- E) 300-400°C-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

4. Hazır ağır piroliz qatranının koklaşma həddi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 42-46 %-dən çox olmamalıdır
- B) 32-36 %-dən çox olmamalıdır
- C) 22-26 %-dən çox olmamalıdır
- D) 12-16 %-dən çox olmamalıdır
- E) 2-6 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

5. Hazır ağır piroliz qatranının tərkibində suyun kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 3,3-3,5 % təşkil edir
- B) 2,3-2,5 % təşkil edir
- C) 1,3-1,5 % təşkil edir
- D) 5 % təşkil edir
- E) 0,3-0,5 % təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

6. Hazır ağır piroliz qatranının tərkibində mexaniki qarışıqların kütlə payı hansı həddən çox olmamalıdır?

- A) 0,1 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,01 %-dən çox olmamalıdır
- C) 1 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,5 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,8 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

7. Hazır ağır piroliz qatranının korelyasiya indeksi hansı vahidə bərabər olmalıdır?

- A) 120-125 aralığında olmalıdır
- B) 12-16 aralığında olmalıdır
- C) 200-345 aralığında olmalıdır
- D) 230-430 aralığında olmalıdır
- E) 55-555 aralığında olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

8. Hazır ağır piroliz qatranının tərkibində natrium ionlarının kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 5,01-5,005 %-dən çox olmamalıdır
- B) 1,01-1,005 %-dən çox olmamalıdır
- C) 1-0,5 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,1-0,05 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,01-0,005 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

9. Hazır ağır piroliz qatranının tərkibində kalium ionlarının kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,006-0,009 %-dən çox olmamalıdır
- B) 1-0,5 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,001-0,0005 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,01-0,005 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,1-0,05 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.193

10. Etilen istehsalı məqsədilə xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində hidrogenin miqdarı hansı aralıqda olur?

A) 1,8 % ətrafında olur

B) 18 % ətrafında olur

C) 28 % ətrafında olur

D) 38 % ətrafında olur

E) 48 % ətrafında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

11. Etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində metanın miqdarı hansı vahidin ətrafında olur?

A) 0,5 % ətrafında dəyişir

B) 20,5 % ətrafında dəyişir

C) 75,1 % ətrafında dəyişir

D) 85,9 % ətrafında dəyişir

E) 77,5 % ətrafında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

12. Etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində etanın miqdarı hansı vahidin ətrafında olur?

A) 2 % ətrafında olur

B) 2,1 % ətrafında olur

C) 20 % ətrafında olur

D) 83 % ətrafında olur

E) 94 % ətrafında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

13. Etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində karbonun hansı oksigenli birləşmələri olur?

A) Dəm qazı, fitan

B) Pristan, karbon qazı

C) Dəm qazı, ammonyak

D) Dəm qazı, karbon qazı

E) Xloroform, karbon qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

14. Etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində  $C_2$  adlanan karbohidrogenin hansı nümayəndələri olur?

A) Meztlen, etilen

B) Etan, propilen

C) Metan, etilen

D) Etan, neopentan

E) Etan, etilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

15. Etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində  $C_3$  adlanan karbohidrogenin hansı nümayəndələri olur?

- A) Propan, propilen
- B) Propan, etilen
- C) Metan, propilen
- D) Propan, sianid
- E) Merkaptan, propilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

16. Aşağıdakılardan hansı etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində miqdar baxımından ən az olan karbohidrogendir?

- A) Metan
- B) Etan
- C) Etilen
- D) Propilen
- E) Propan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

17. Aşağıdakılardan hansı etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində miqdar baxımından ən çox olan karbohidrogendir?

- A) İzo-butilen
- B) Etan
- C) Etilen
- D) Propilen
- E) Propan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

18. Aşağıdakılardan hansı etilen istehsalında xammal kimi istifadə edilən quru qazın tərkibində olan arzuolunmaz qarışıq maddədir?

- A) Etilen
- B) Etan
- C) Dəm qazı
- D) Butan
- E) Propan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.190

19. Piroliz prosesi zamanı normal heksanın ilk parçalanma məhsullarından biri etilen olduqda, ikinci məhsul hansı olacaqdır?

- A) Heksen
- B) Metan
- C) Polipropilen
- D) Neopentan
- E) Normal butan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

20. Piroliz prosesi zamanı normal heksanın ilk parçalanma məhsullarından biri propan olduqda olduqda, ikinci məhsul hansı olacaqdır?

- A) Propilen
- B) Etilen
- C) Butilen
- D) Pentan

E) Metilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

21. Piroliz prosesi zamanı normal heksanın ilk parçalanma məhsullarından biri metan olduqda olduqda, ikinci məhsul hansı olacaqdır?

A) Etilen

B) Meztilen

C) Penten

D) Propan

E) Etan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

22. Piroliz prosesi zamanı normal heksanın ilk parçalanma məhsullarından biri heksen olduqda olduqda, ikinci məhsul hansı olacaqdır?

A) Propilen

B) Penten

C) Divinil

D) Hidrogen

E) Etilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

23. Piroliz prosesində hansı karbohidrogenin ilk parçalanma məhsulu etilen və metandır?

A) Propan

B) Heksan



- C) Butan
- D) Benzol
- E) Oktan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

24. Piroliz prosesində karbohidrogenlər hansı ümumi reaksiyalar sistemindən ibarətdir?

- A) Alkilləşmə və birləşmə
- B) Paralel və sistematik
- C) Ümumi və bioloji
- D) Kinetik və kroskopik
- E) Paralel və ardıcıl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.132

25. Piroliz prosesində birinci tip reaksiyalara hansı karbohidrogenlərin parçalanma reaksiyaları daxildir?

- A) Parafin və olefin
- B) Parafin və naften
- C) Olefin və aromatik
- D) Aromatik və naften
- E) Parafin və dien

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.132

26. Piroliz prosesində karbohidrogenlərin birinci tip parçalanma reaksiyalarından hansı karbohidrogenlər alınır?

- A) Olefin, naften, fitan
- B) Aromatik, yüngül parafin, alkan
- C) Olefin, yüngül parafin, dien
- D) Olefin, yüngül parafin, uzun zəncirli alkanlar
- E) Naften, yüngül parafin, dien

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.132

27. Aşağıdakılardan hansı karbohidrogenlər pirolizin birinci tip reaksiyaları məhsullarıdır?

- A) Etilen, etan, heksadekan, propilen, butadien
- B) Setan, etan, hidrogen, propilen, butadien
- C) Etilen, pristan, hidrogen, propilen, butadien
- D) Etilen, etan, hidrogen, propilen, fitan
- E) Etilen, etan, hidrogen, propilen, butadien

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.132

28. Pirolizin ikinci tip reaksiyaları hansılardır?

- A) Kondensləşmə, polimerləşmə
- B) Kondensləşmə, parçalanma
- C) Parçalanma, polimerləşmə
- D) Kondensləşmə, hidrogenləşmə
- E) Hidrogenləşmə, polimerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

29. Aşağıdakı karbohidrogenlərdən hansının tərkibində hidrogenin miqdarı daha azdır?

- A) Polipropilen
- B) Benzol
- C) Pripilen
- D) Piroliz koksu
- E) Etilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

30. Aşağıdakı proseslərdən hansılar ümumi halda endotermik prosesdir?

- A) Piroliz, tədrici kokslaşma, katalitik riforminq, hidrotəmizləmə
- B) Piroliz, tədrici kokslaşma, katalitik riforminq, katalitik krekinq
- C) Hidrogenləşmə, tədrici kokslaşma, katalitik riforminq, katalitik krekinq
- D) Piroliz, hidrotəmizləmə, katalitik riforminq, katalitik krekinq
- E) Piroliz, tədrici kokslaşma, hidrotəmizləmə, katalitik krekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

31. Benzin fraksiyasının pirolizi üçün verilən hər kq xammal üçün hansı miqdarda enerji tələb olunur?

- A) 50-150 kkal enerji
- B) 170-200 kkal enerji
- C) 2700-3000 kkal enerji
- D) 20-30 kkal enerji
- E) 270-300 kkal enerji

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

32. Etan fraksiyasının pirolizi üçün verilən hər kq xammal üçün hansı miqdarda enerji tələb olunur?

- A) 900 kkal enerji tələb edilir
- B) 501 kkal enerji tələb edilir
- C) 202 kkal enerji tələb edilir
- D) 303 kkal enerji tələb edilir
- E) 1904 kkal enerji tələb edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

33. Etanın pirolizi hansı istilik effektinə malikdir?

- A) Ebuloskopik
- B) Konvektiv
- C) Endotermik
- D) Ekzotermik
- E) Kroskopik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.133

34. Etilen-polietilen-300 kompleksinin piroliz sobalarına verilən C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının tərkibində izobutilenin miqdarı orta hesabla hansı aralıqda olur?

- A) Orta hesabla 8 % ətrafında olur
- B) Orta hesabla 28 % ətrafında olur
- C) Orta hesabla 48 % ətrafında olur
- D) Orta hesabla 98 % ətrafında olur
- E) Orta hesabla 0,28 % ətrafında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.97

35. Etilen-polietilen-300 kompleksinin piroliz sobalarına verilən C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının tərkibində normal butanın miqdarı orta hesabla hansı aralıqda olur?

- A) 0,11 % ətrafında dəyişir
- B) 1,1 % ətrafında dəyişir
- C) 11 % ətrafında dəyişir
- D) 61 % ətrafında dəyişir
- E) 41 % ətrafında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.97

36. Etilen-polietilen-300 kompleksinin piroliz sobalarına verilən C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının tərkibində trans butileinin miqdarı orta hesabla hansı aralıqda olur?

- A) 25 % ətrafında dəyişir
- B) 55 % ətrafında dəyişir
- C) 0,05 % ətrafında dəyişir
- D) 5 % ətrafında dəyişir
- E) 35 % ətrafında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.97

37. Etilen-polietilen-300 kompleksinin piroliz sobalarına verilən C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının tərkibində sis butileinin miqdarı orta hesabla hansı aralıqda olur?

- A) Orta hesabla 0,007 % ətrafında dəyişir
- B) Orta hesabla 37 % ətrafında dəyişir
- C) Orta hesabla 71 % ətrafında dəyişir
- D) Orta hesabla 27 % ətrafında dəyişir

E) Orta hesabla 7 % ətrafında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.97

38. Etilen-polietylen-300 kompleksinin piroliz sobalarına verilən C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının tərkibində C<sub>5</sub> karbohidrogenlərin miqdarı orta hesabla hansı həddə olur?

A) 6 % ətrafında qiymətə malik olur

B) 0,0,7 % ətrafında qiymətə malik olur

C) 28 % ətrafında qiymətə malik olur

D) 22 % ətrafında qiymətə malik olur

E) 30 % ətrafında qiymətə malik olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

39. Etilen-polietylen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin 10 %-nin qaynama temperaturu hansı həddə olur?

A) 100°C təşkil edir

B) 80°C təşkil edir

C) 90°C təşkil edir

D) 70°C təşkil edir

E) 50°C təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

40. Etilen-polietylen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin qaynama sonunun temperaturu hansı həddə olur?

A) 150°C ətrafında dəyişir

B) 115°C ətrafında dəyişir

C) 125°C ətrafında dəyişir

D) 175°C ətrafında dəyişir

E) 75°C ətrafında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

41. Etilen-polietylen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin tərkibində kükürdün miqdarı hansı həddə olur?

A) 0,05 % təşkil edir

B) 5 % təşkil edir

C) 1,05 % təşkil edir

D) 2,05 % təşkil edir

E) 3,05 % təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

42. Etilen-polietylen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin tərkibində aromatik karbohidrogenlərin miqdarı hansı həddə olur?

A) 0,7 %-ə qədər olur

B) 23 %-ə qədər olur

C) 7 %-ə qədər olur

D) 19 %-ə qədər olur

E) 0,11 %-ə qədər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

43. Etilen-polietylen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin tərkibində naften karbohidrogenlərinin miqdarı hansı həddə olur?

- A) 20 %-ə qədər olur
- B) 2,1 %-ə qədər olur
- C) 0,22 %-ə qədər olur
- D) 67 %-ə qədər olur
- E) 84 %-ə qədər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

44. Etilen-polietilen-300 zavoduna xammal kimi daxil olan hidrotəmizlənmiş benzinin tərkibində parafin karbohidrogenlərinin miqdarı hansı həddə olur?

- A) 3 % -ə yaxın olur
- B) 8 % -ə yaxın olur
- C) 12 % -ə yaxın olur
- D) 37 % -ə yaxın olur
- E) 4,1 % -ə yaxın olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

45. Piroлиз prosesində qazəmələgəlmənin artması piroqazın hansı fiziki parametrlərinin aşağı düşməsinə səbəb olur?

- A) Katalizatın çıxımının
- B) Xüsusi çəkinin
- C) Riformatın köks ədədinin
- D) Korelyasiya sabitinin
- E) Buxar təzyiqinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102



46. Piroliz prosesində sistemdə hidrogenin olması nəyə təsir edir?

- A) Koks əmələ gəlməni artırır
- B) Hidrogenin parsial təzyiqini azaldır
- C) Politsiklik karbohidrogenlərin alınmasını sürətləndirir
- D) Doymamış radikallara birləşməyərək zəncirvari reaksiyaların getməsinə səbəb olur
- E) Koks əmələgəlməni azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

47. Piroliz prosesində reaksiya mühitinə hansı qaz verilərək prosesdə müsbət nəticələr əldə edilir?

- A) Oksigen
- B) Yod
- C) Hidrogen
- D) Natrium
- E) Karbon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

48. Aşağıdakılardan hansı piroliz prosesinin bir növüdür?

- A) Hidropiroliz
- B) Konvektiv piroliz
- C) Kroskopik piroliz
- D) Biopiroliz
- E) İzopiroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.102

49. Etileni hansı reaksiyaya uğratmaqla polietilen almaq olar?

- A) Hidrogenləşdirmə
- B) Polimerləşmə
- C) Hidratasiya
- D) Oksidləşmə
- E) Krekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.7

50. Etileni hansı reaksiyaya uğratmaqla  $\alpha$ -olefinlər istehsal olunur?

- A) Polimerləşmə
- B) Hidratasiya
- C) Krekinq
- D) Sublimasiya
- E) Oliqomerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.7

51. Etileni oksidləşdirici xlorlaşdırma reaksiyalarına uğratdıqda hansı məhsul alınır?

- A) Vinilxlorid
- B) Stiol
- C) Malein anhidridi
- D) Polipropilen
- E) Akrilonitril

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.7

52. Aşağıdakılardan hansı etilenin oksidləşmə məhsuludur?

- A) Aseton
- B) Vinilxlorid
- C) Asetaldehid
- D) Yağ aldehidi
- E) Stiol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.7

53. Etanol etiləndən hansı reaksiya hesabına alınır?

- A) Oliqomerləşmə
- B) Polimerləşmə
- C) Hidrogenləşmə
- D) Oksidləşmə
- E) Hidratasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.7

54. Aşağıdakılardan hansı kiçik molekullu olefinlərdir?

- A) Etilen, propilen, butilen, izobutilen
- B) Etilen, propilen, benzol, izobutilen
- C) Etilen, etan, butilen, izobutilen
- D) Etilen, propilen, butilen, pentan
- E) Ksilol, propilen, butilen, izobutilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

55. Etilenin sənayepiroliz üsulu ilə alınması adətən hansı təzyiq şəraitində baş verir?

- A) 4 MPa təzyiq şəraitində
- B) 0,03 MPa təzyiq şəraitində
- C) 2 MPa təzyiq şəraitində
- D) 1,3 MPa təzyiq şəraitində
- E) 0,3 MPa təzyiq şəraitində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

56. Birbaşa qovulmuş benzin fraksiyasının pirolizindən orta hesabla hansı miqdarda xammalın etilenə çevrilməsi baş verir?

- A) 0,30 % miqdarda
- B) 77 % miqdarda
- C) 30 % miqdarda
- D) 80 % miqdarda
- E) 70 % miqdarda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

57. 750-900°C temperatur şəraitində piroliz prosesində xammal kimi etan, propan və butan istifadə etdikdə orta hesabla hansı miqdarda etilen alınır?

- A) 90 % ətrafında alınır
- B) 50 % ətrafında alınır
- C) 82 % ətrafında alınır
- D) 5,3 % ətrafında alınır

E) 22 % ətrafında alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

58. Etanın nikel və xrom oksid katalizatoru iştirakında dehidrogenləşməsi hansı temperaturda baş verir?

A) 1100°C temperaturda

B) 600°C temperaturda

C) 700°C temperaturda

D) 800°C temperaturda

E) 900°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

59. Etanın nikel və xrom oksid katalizatoru iştirakında dehidrogenləşməsi hansı təzyiqdə baş verir?

A) 3,5 atm təzyiqdə baş verir

B) 5 atm təzyiqdə baş verir

C) 0,5 atm təzyiqdə baş verir

D) 34 atm təzyiqdə baş verir

E) 11,1 atm təzyiqdə baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.197

60. Metandan etilenin alınmasının hansı üsulları vardır?

A) Sintez-qazdan keçməklə, metanoldan keçməklə, metanın birbaşa dimerləşməsi ilə

B) Naftənlərin alınmasından keçməklə, metanoldan keçməklə, metanın birbaşa dimerləşməsi ilə

- C) Sintez-qazdan keçməklə, propanoldan keçməklə, metanın birbaşa dimerləşməsi ilə
- D) Sintez-qazdan keçməklə, metanoldan keçməklə, metanın birbaşa hidrogenləşməsi ilə
- E) Sintez-qazdan keçməklə, kumoldan keçməklə, metanın birbaşa dimerləşməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.198

61. Təmiz metanın oksidləşdirici dimerləşməsi katalizator iştirakında hansı temperaturda baş verir?

- A) 400-500°C temperaturda
- B) 700-800°C temperaturda
- C) 600-700°C temperaturda
- D) 800-900°C temperaturda
- E) 250-650°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.198

62. Təmiz metanın oksidləşdirici dimerləşməsi prosesində daha səmərəli katalizator hansıdır

- A) Kalium oksid
- B) Barium oksid
- C) Torium dioksid
- D) Natrium oksid
- E) Maqnezium oksid

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədخانova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.198

63. Metanın torium dioksid iştirakında oksidləşdirici dimerləşməsi prosesində etilenin selektivliyi hansı vahidə bərabər olur?

- A) 0,8 % ətrafında olur
- B) 29 % ətrafında olur
- C) 20 % ətrafında olur
- D) 1,1 % ətrafında olur
- E) 8 % ətrafında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, N.F.Canıbəyov, H.C.İbrahimov, S.R.Hacıyeva, S.Ə.Məmmədhanova, M.M.Abbasov. Əsas neft kimya məhsulları və onların istehsalı prosesləri. Bakı, 2014, səh.198

64. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin sıxlığı hansı vahidə bərabərdir?

- A)  $0,9190 \pm 0,002$  qr/sm<sup>3</sup> təşkil edir
- B)  $0,7190 \pm 0,002$  qr/sm<sup>3</sup> təşkil edir
- C)  $0,8190 \pm 0,002$  qr/sm<sup>3</sup> təşkil edir
- D)  $0,5190 \pm 0,002$  qr/sm<sup>3</sup> təşkil edir
- E)  $0,6190 \pm 0,002$  qr/sm<sup>3</sup> təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

65. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin ərintinin axıcılıq göstəricisi (qr/10 dəqiqə) hansı vahidə bərabər olmalıdır?

- A)  $82 \pm 25$  % təşkil edir
- B)  $33 \pm 25$  % təşkil edir
- C)  $24 \pm 25$  % təşkil edir
- D)  $2 \pm 25$  % təşkil edir
- E)  $3,2 \pm 60$  % təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

66. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin bir partiya daxilində ərintinin axıcılıq göstəricisinin (qr/10 dəqiqə) kənarlaşma həddi hansı vahidə bərabər olmalıdır?

A)  $\pm 32,3$  %-dən çox omamalıdır

B)  $\pm 12,5$  %-dən çox omamalıdır

C)  $\pm 0,5$  %-dən çox omamalıdır

D)  $\pm 75$  %-dən çox omamalıdır

E)  $\pm 6$  %-dən çox omamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

67. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin tərkibində kənar qarışıqların miqdarı hansı həddə olmalıdır?

A) 2 ədəddən çox olmamalıdır

B) 3 ədəddən çox olmamalıdır

C) 4 ədəddən çox olmamalıdır

D) 5 ədəddən çox olmamalıdır

E) 6 ədəddən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

68. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilendə örtüyün xarici görünüşü üçün texnoloji sınaq hansı vahidə eyniləşdirilir?

A) A və ya C növ

B) A və ya B növ

C) C və ya B növ

D) D və ya B növ

E) A və ya K növ

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления



69. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilen suya dad vermə xassəsi hansı vahidə bərabər olmalıdır?

- A) 1 balldan çox olmamalıdır
- B) 4 balldan çox olmamalıdır
- C) 3 balldan çox olmamalıdır
- D) 2 balldan çox olmamalıdır
- E) 6 balldan çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

70. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilendə ekstraksiya olunan maddələrin kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 1,1 %-dən çox olmamalıdır
- B) 3,2 %-dən çox olmamalıdır
- C) 2,1 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,6 %-dən çox olmamalıdır
- E) 3,6 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

71. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin cırılma zamanı nisbi uzanması hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 150 %-dən az olmamalıdır
- B) 50 %-dən az olmamalıdır
- C) 600 %-dən az olmamalıdır
- D) 200 %-dən az olmamalıdır
- E) 330 %-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

72. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin cırılma zamanı möhkəmliyi hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A)  $1012 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- B)  $113 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- C)  $162 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- D)  $222 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- E)  $3232 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

73. Standarta görə əla növ yüksək təzyiqli (aşağı sıxlıqlı) polietilenin dartılma zamanı axıcılıq həddi hansı vahidə bərabər olmalıdır?

- A)  $443 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- B)  $333 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- C)  $223 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- D)  $113 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır
- E)  $93 \times 10^5$  Pa-dan az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления

74. Hal - hazırda dünya neft- kimya sənayesi miqyasında aşağı molekullu olefinləri hansı üsul ilə istehsal edirlər?

- A) Tədrici koksleşma
- B) Oksidlleşmə
- C) Piroliz
- D) Hidrogenleşmə
- E) Katalitik riforminq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.9

75. Piroliz qurğusunda soba bloku sxeminə hansı aparat qoşulmuşdur?

- A) Skrubber
- B) Mexaniki süzgəc
- C) Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı
- D) Elektrik tsiklonu
- E) Reflektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.9

76. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən atmosfer və vakuum qazoylun tərkibində kükürd əsasən hansı karbohidrogenin törəmələri şəklində təmsil olunur?

- A) Tiofenin
- B) Xinolinin
- C) Piridinin
- D) Morfolinin
- E) Anilinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.10

77. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən atmosfer və vakuum qazoylun tərkibində azotlu birləşmələr əsasən hansı karbohidrogenin törəmələri şəklində təmsil olunur?

- A) Pristanın və xinolinin
- B) Piridin və furanın
- C) Tiofenin və xinolinin
- D) Piridin və xinolinin
- E) Piridin və tiofanın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.10

78. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən vakuum qazoylun tərkibində politsiklik karbohidrogenlərin miqdarı hansı aralıqda olur?

- A) Orta hesabla 80-95 % aralığında olur
- B) Orta hesabla 1-6 % aralığında olur
- C) Orta hesabla 60-90 % aralığında olur
- D) Orta hesabla 4-5 % aralığında olur
- E) Orta hesabla 24-35 % aralığında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.10

79. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən atmosfer qazoylun tərkibində politsiklik karbohidrogenlərin miqdarı hansı aralıqda olur?

- A) Orta hesabla 1,1-5,7 % aralığında olur
- B) Orta hesabla 10-15 % aralığında olur
- C) Orta hesabla 50-70 % aralığında olur
- D) Orta hesabla 70-80 % aralığında olur
- E) Orta hesabla 1-5 % aralığında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.10

80. Piroliz xammalının qiymətləndirilməsində əsas kriteriyalardan biri avadanlıqlarda koksəmələgəlmə sürətinə təsir göstərən hansı parametrdir?

- A) 200°C-dən yuxarı temperaturda qaynayan maye piroliz məhsullarının çıxımı
- B) 100°C-dən yuxarı temperaturda qaynayan maye piroliz məhsullarının çıxımı
- C) 80°C-dən yuxarı temperaturda qaynayan maye piroliz məhsullarının çıxımı

D) 700°C-dən yuxarı  
temperaturda qaynayan maye piroliz məhsullarının çıxımı

E) 400°C-dən yuxarı  
temperaturda qaynayan maye piroliz məhsullarının çıxımı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.11

81. Ağır piroliz  
qətranlarının çıxımı yol verilən qiymətdən artıq olduqda atmosfer qazoyun (xammalın)  
tərkibindən hansı maddələr çıxarılmalıdır?

A) İnden və setan

B) Propilen və tetralinlər

C) İnden və heksan

D) İnden və tetralinlər

E) Etan və tetralinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.11

82. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən atmosfer qazoyun tərkibində indanlar və  
tetralinlərin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 38,5 %-dən az olmalıdır

B) 32,5 %-dən az olmalıdır

C) 22,5 %-dən az olmalıdır

D) 18,5 %-dən az olmalıdır

E) 8,5 %-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

83. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən atmosfer qazoyun tərkibində kükürlü  
birləşmələrin miqdarı hansı həddə olmalıdır?

A) 8,8 %-dən az olmalıdır

- B) 4,8 %-dən az olmalıdır
- C) 3,8 %-dən az olmalıdır
- D) 0,8 %-dən az olmalıdır
- E) 1,8 %-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

84. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən vakuum qazoylun tərkibində indanlar və tetralinlərin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 36 %-dən az olmalıdır
- B) 47 %-dən az olmalıdır
- C) 44 %-dən az olmalıdır
- D) 51 %-dən az olmalıdır
- E) 40 %-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

85. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən vakuum qazoylun tərkibində naften və naften-naftalinlərin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 14,6 % təşkil edir
- B) 4,6 % təşkil edir
- C) 0,6 % təşkil edir
- D) 24,6 % təşkil edir
- E) 34,6 % təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

86. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən vakuum qazoylun tərkibində fenantrenlər və naftenfenantrenlərin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 2,4 %-ə qədər olmalıdır

- B) 6,4 %-ə qədər olmalıdır
- C) 12,4 %-ə qədər olmalıdır
- D) 22,4 %-ə qədər olmalıdır
- E) 0,4 %-ə qədər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

87. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən vakuum qazoylun tərkibində kükürlü birləşmələr hansı miqdardadır?

- A) 6,7 %-ə qədər olmalıdır
- B) 4,7 %-ə qədər olmalıdır
- C) 5,7 %-ə qədər olmalıdır
- D) 1,7 %-ə qədər olmalıdır
- E) 3,7 %-ə qədər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.12

88. Qaz şəkilli istidaşıyıcıların köməyi ilə ağır xammalların pirolizi prosesində kontakt müddəti hansı aralıqda olur?

- A) 11-15 saniyə
- B) 1-5 saniyə
- C) 0,1-0,5 saniyə
- D) 5-10 saniyə
- E) 15-25 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.13

89. Mazutun pirolizindən ən çox hansı olefin karbohidrogeni alınır?

- A) Propilen

- B) Etan
- C) Propan
- D) Asetilen
- E) Etilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.15

90. Yarımqudronun pirolizindən ən az hansı karbohidrogen alınır?

- A) Asetilen
- B) Metan
- C) Etilen
- D) Propan
- E) Propilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimov, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz proseslər. Bakı, 2008, səh.15

91. Propilenin molekul kütləsi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 32,08 təşkil edir
- B) 52,08 təşkil edir
- C) 42,08 təşkil edir
- D) 72,08 təşkil edir
- E) 62,08 təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

92. Propilen hansı empirik formula malikdir?

- A)  $C_3H_4$  formuluna malikdir
- B)  $C_3H_8$  formuluna malikdir



C) C<sub>3</sub>H<sub>5</sub> formuluna malikdir

D) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> formuluna malikdir

E) C<sub>3</sub>H<sub>6</sub> formuluna malikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

93. Standarta görə əla növ propilen hansı konsentrasiyaya malik olmalıdır?

A) 99,8 %, həcmdən az olmamalıdır

B) 98,8 %, həcmdən az olmamalıdır

C) 97,8 %, həcmdən az olmamalıdır

D) 96,8 %, həcmdən az olmamalıdır

E) 95,8 %, həcmdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

94. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində etilenin həcm payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,05%-dən çox olmamalıdır

B) 0,005%-dən çox olmamalıdır

C) 0,5%-dən çox olmamalıdır

D) 0,009%-dən çox olmamalıdır

E) 0,09%-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

95. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində asetilen və metilasetilenin həcm payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,08 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,11 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

96. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində C<sub>4</sub> karbohidrogenlərin miqdarı (həcm) hansı həddə olmalıdır?

A) 0,05 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,07 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,2 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,02 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,002 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

97. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində dien karbohidrogenlərinin (propadien və butadien) miqdarı (həcm) hansı həddə olmalıdır?

A) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

D) 1 %-dən çox olmamalıdır

E) 1,001 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

98. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində hidrogenin həcm payı hansı həddə olmalıdır?

A) 0,61%-dən çox olmamalıdır

B) 0,08%-dən çox olmamalıdır

- C) 0,1%-dən çox olmamalıdır
- D) 0,001%-dən çox olmamalıdır
- E) 0,01%-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

99. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində karbon qazının (CO<sub>2</sub>) həcm payı hansı həddə olmalıdır?

- A) 0,001 %-dən az təşkil edir
- B) 0,01 %-dən az təşkil edir
- C) 0,1 %-dən az təşkil edir
- D) 0,9 %-dən az təşkil edir
- E) 0,5 %-dən az təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

100. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində karbon qazının (CO) həcm payı hansı həddə olmalıdır?

- A) 0,005 %-dən az təşkil edir
- B) 0,0005 %-dən az təşkil edir
- C) 0,05 %-dən az təşkil edir
- D) 0,5 %-dən az təşkil edir
- E) 0,555 %-dən az təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

101. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində etan, propan və azotun həcm payı hansı həddə olmalıdır?

- A) 0,45 %-dən az olmalıdır
- B) 0,4 %-dən az olmalıdır

C) 0,8 %-dən az olmalıdır

D) 0,2 %-dən az olmalıdır

E) 0,6 %-dən az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

102. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində kükürlü birləşmələrin həcm payı hansı həddə olmalıdır?

A) 1 mq/m<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

B) 2 mq/m<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

C) 3 mq/m<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

D) 4 mq/m<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

E) 5 mq/m<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

103. Standarta görə əla növ propilenin tərkibində sərbəst suyun miqdarı hansı həddə olmalıdır?

A) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,3 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,003 %-dən çox olmamalıdır

E) Olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25043-87. Пропилен

104. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən yüngül karbohidrogenlərin geniş fraksiyasının tərkibində əsasən hansı karbohidrogenlər olur?

A) C<sub>2</sub>-C<sub>15</sub> karbohidrogenlər

B) C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub> karbohidrogenlər

C) C<sub>2</sub>-C<sub>35</sub> karbohidrogenlər

D) C<sub>2</sub>-C<sub>17</sub> karbohidrogenlər

E) C<sub>2</sub>-C<sub>22</sub> karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.74

105. Piroliz prosesində xammal kimi istifadə edilən yüngül karbohidrogenlərin geniş fraksiyasının tərkibində normal butanın miqdarı əsasən hansı aralıqda olur?

A) 2-5 % aralığında

B) 60-85 % aralığında

C) 20-25 % aralığında

D) 1,2-4,2 % aralığında

E) 50-70 % aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.75

106. Aparılmış sənaye təcrübələrinə əsasən piroliz prosesində xammal kimi benzin fraksiyası götürüldükdə alınan 1 ton etilenə xammalın sərfi hansı vahidə bərabər olur?

A) 53,7 vahid təşkil edir

B) 33,7 vahid təşkil edir

C) 23,7 vahid təşkil edir

D) 3,7 vahid təşkil edir

E) 13,7 vahid təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.78

107. Aparılmış sənaye təcrübələrinə əsasən piroliz prosesində xammal kimi benzin fraksiyası götürüldükdə alınan 1 ton olefinə xammalın sərfi hansı vahidə bərabər olur?

- A) 32,47 vahid təşkil edir
- B) 52,47 vahid təşkil edir
- C) 22,47 vahid təşkil edir
- D) 12,47 vahid təşkil edir
- E) 2,47 vahid təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.78

108. Aşağıdakılardan hansı benzin fraksiyasının pirolizindən alınan məqsədli məhsuldur?

- A) Etilen
- B) Etan
- C) Propan
- D) Nafta
- E) İzooktan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.78

109. Piroliz prosesində etilenin alınmasına sərf edilən xammalın miqdarını azaltmaq üçün etilen istehsalatlarında hansı proses tətbiq edilir?

- A) Etilenin təkrar dövr etdirilməsi
- B) Etanın təkrar dövr etdirilməsi
- C) Karbon oksidlərinin təkrar dövr etdirilməsi
- D) Etanın sistemdən çıxarılması
- E) Metanın təkrar dövr etdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.78

110. Etilenin alınmasına sərf edilən xammalın miqdarını azaltmaq üçün etilen istehsalatlarında etanın təkrar dövr etdirilərək pirolizi hansı aparatda həyata keçirilir?

- A) Ekonomayzerdə
- B) Skrubber aparatında
- C) Etan sobalarında
- D) Lift reaktorda
- E) Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.78

111. Etan piroliz sobalarının (etanın təkrar pirolizində istifadə edilən sobalar) stabil və uzunmüddətli işini təmin etmək üçün etanın miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 69 %-dən az olmamalıdır
- B) 77 %-dən az olmamalıdır
- C) 88 %-dən az olmamalıdır
- D) 90 %-dən az olmamalıdır
- E) 96 %-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

112. Etan piroliz sobalarının (etanın təkrar pirolizində istifadə edilən sobalar) stabil və uzunmüddətli işini təmin etmək üçün etilenin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 1,5 %-dən çox olmamalıdır
- B) 5,5 %-dən çox olmamalıdır
- C) 11,5 %-dən çox olmamalıdır
- D) 22,5 %-dən çox olmamalıdır
- E) 33,5 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

113. Etan piroliz sobalarının (etanın təkrar pirolizində istifadə edilən sobalar) stabil və uzunmüddətli işini təmin etmək üçün propilenin miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 3 %-dən çox olmamalıdır
- B) 6 %-dən çox olmamalıdır
- C) 9 %-dən çox olmamalıdır
- D) 12 %-dən çox olmamalıdır
- E) 15 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

114. Etilenin alınmasına sərf edilən xammalın miqdarını azaltmaq üçün etilen istehsalatlarında etanın təkrar dövr etdirilərək piroliz edilir ki, bu zaman su buxarından istifadə nisbəti hansı həddə olmalıdır?

- A) 4:1,0 nisbətlərində
- B) 0,4:1,0 nisbətlərində
- C) 5,4:1,0 nisbətlərində
- D) 3,4:1,0 nisbətlərində
- E) 6,4:1,0 nisbətlərində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

115. Etilenin alınmasına sərf edilən xammalın miqdarını azaltmaq üçün etilen istehsalatlarında etanın təkrar dövr etdirilərək piroliz edilməsi hansı temperatur aralığında olur?

- A) 630-850°C temperaturda
- B) 830-990°C temperaturda
- C) 630-750°C temperaturda



D) 830-850°C temperaturda

E) 930-1050°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

116. Piroliz prosesində soba blokunun iş müddəti hansı parametrdən asılıdır?

A) Skrubber və tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda koksun əmələ gəlmə sürətindən

B) İlanvari boruda və ekonomayzərdə koksun əmələ gəlmə sürətindən

C) Rektifikasiya kalonunda və tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda koksun əmələ gəlmə sürətindən

D) İlanvari boruda və regeneratorda koksun əmələ gəlmə sürətindən

E) İlanvari boruda və tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda koksun əmələ gəlmə sürətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

117. Piroliz prosesinin soba blokunda koksun yaranmasının qarşısını almaq üçün hansı kükürd üzvi birləşmədən geniş istifadə edilir?

A) Benzitiofen

B) Etilmerkaptan

C) Hidrogensulfid

D) Tiofen

E) Tiofan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

118. Piroliz prosesinin soba blokunda istifadə edilən etilmerkaptan hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) Disperqator

B) Termodiffuziya edici agent

C) Polikondensləşmə agenti

D) İnhibitor

E) Katalizator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

119. Piroliz prosesinin soba blokuna etilmerkaptan hansı miqdarda sistemə verilir?

A) 1 ton etana 50-90 ppm

B) 1 ton etana 10-20 ppm

C) 1 ton etana 8-20 ppm

D) 1 ton etana 800-2000 ppm

E) 1 ton etana 80-200 ppm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.79

120. Aparılmış təcrübələrə əsasən EP-300 qurğusunda propilenin maksimum çıxımı hansı temperaturda əldə edildiyi aşkarlanmışdır?

A) 800-820°C temperaturda

B) 890-990°C temperaturda

C) 700-1000°C temperaturda

D) 660-960°C temperaturda

E) 700-1050°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.81

121. Piroliz prosesində xammalın sərfi hansı olefinlərə görə hesablanır?

- A) Etilen və propana görə
- B) Etilen və propilenə görə
- C) Etan və propilenə görə
- D) Etilen və benzola görə
- E) Etilen və pirokondensata görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.82

122. Aşağıdakılardan hansı parametr etilen istehsalatının işini xarakterizə edən əsas amildir?

- A) 1 ton etana xammal sərfi
- B) Katalizatorun dövr ədədi
- C) 1 ton olefinə xammal sərfi
- D) Olefinin induksiya dövrü
- E) Sobanın inhibitorlaşdırma əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.82

123. Piroliz qurğusunda tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparat yüksək təzyiqdə hansı maddə ilə yuyulur?

- A) Nafta ilə
- B) Ammonyak ilə
- C) Etilmerkaptan ilə
- D) Su ilə
- E) Azotla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.82

124. Piroliz qurğusunda tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda olan bərk çöküntülər hansı vasitə ilə sistemdən azad edilir?

- A) Hidrogenləşdirməklə
- B) Polimerləşdirməklə
- C) Sublimasiya etməklə
- D) Həll etməklə
- E) Yandırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.82

125. Piroliz qurğusunda olan sobalarda ilanvari boruların temperaturu hansı cihaz vasitəsilə ölçülür?

- A) Pirometr
- B) Refraktometr
- C) Potensiometr
- D) Konduktometr
- E) Kalorimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.83

126. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında koks hansı üsulla yandırılır?

- A) Buxar-hava, buxar-ammonyak
- B) Buxar-hava, buxar
- C) Qaz-hava, buxar
- D) Buxar-hava, hava-metan
- E) Buxar-hava, buxar-etan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.83

127. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında koksun yandırılması hansı istilik effektinə malikdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.83

128. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında koksun yandırılması zamanı prosesin başa çatması tüstü qazında hansı qazın miqdarına əsasən təyin edilir?

- A) Karbon qazının
- B) Etilenin
- C) Su buxarının
- D) Metanın
- E) Azotun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.84

129. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında koksun yandırılması zamanı yanmanın başa çatması tüstü qazlarında karbon qazının hansı miqdarda olduğu vaxt baş verir?

- A) 1,2 % (həcm) olduqda
- B) 0,8 % (həcm) olduqda
- C) 0,2 % (həcm) olduqda

D) 2,2 % (həcm) olduqda

E) 3,3 % (həcm) olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.84

130. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında koksun yandırılması buxarla olduqda sobanın çıxışında temperatur hansı həddə saxlanılır?

A) 750°C temperaturda

B) 850°C temperaturda

C) 800°C temperaturda

D) 900°C temperaturda

E) 1000°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.85

131. Piroliz qurğusunda olan sobaların ilanvari borularında olan koksun buxarla yandırılması reaksiyasından hansı qazlar alınır?

A) Karbon oksidləri və hidrogen

B) Karbon oksidləri və azot

C) Karbon oksidləri və azot oksidləri

D) Karbon oksidləri və metan

E) Karbon oksidləri və hidrogenxlorid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.85

132. Piroliz sobalarının koksdan yandırılması zamanı sistemdə alınan duzlar hansı vasitə ilə kənarlaşdırılır?

A) Pirokondensat ilə

B) Yaşıl yağ ilə

C) Maye qaz ilə

D) Buxar kondensatı ilə

E) Nafta ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.86

133. Piroliz sobalarının koksdan yandırılması zamanı sistemdə alınan duzlar buxar kondensatı ilə yuyulur və yumanın effektivliyini yoxlamaq üçün kondensatın hansı analizi təyin edilir?

A) Sıxlığı

B) pH göstəricisi

C) Özlülüyü

D) Deqazasiya faktoru

E) Qatılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.86

134. Piroliz sobaları avadanlıqlarının etibarlı işini xarakterizə edən göstəricilər hansılardır?

A) Şamların iş rejimi, işə salma və saxlamanın şərtləri, xammalın və buxarın tərkibi, təmir işlərinin təşkili

B) Ekonomayzerin iş rejimi, işə salma və saxlamanın şərtləri, xammalın və buxarın tərkibi, təmir işlərinin təşkili

C) Skrubberin iş rejimi, işə salma və saxlamanın şərtləri, xammalın və buxarın tərkibi, təmir işlərinin təşkili

D) Regeneratorun iş rejimi, işə salma və saxlamanın şərtləri, xammalın və buxarın tərkibi, təmir işlərinin təşkili

E) Strippinqin iş rejimi, işə salma və saxlamanın şərtləri, xammalın və buxarın tərkibi, təmir işlərinin təşkili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.87

135. Piroliz prosesi xammalının tərkibində olan hansı qarışıqlar sobada korroziya prosesini aktivləşdirir?

- A) natrium duzları, heksan, xloridlər, dəmir, həll olmuş kükürd
- B) natrium duzları, setan, xloridlər, dəmir, həll olmuş kükürd
- C) natrium duzları, pristan, xloridlər, dəmir, həll olmuş kükürd
- D) natrium duzları, fitan, xloridlər, dəmir, həll olmuş kükürd
- E) natrium duzları, sulfatlar, xloridlər, dəmir, həll olmuş kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.89

136. Piroliz qurğusunda olan tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatın boru qəfəsində qopmanın qarşısını almaq üçün aparatın giriş və çıxışında təzyiqlər fərqi hansı həddə olmalıdır?

- A) 1,13 Mpa təzyiqdən çox olmamalıdır
- B) 2,13 Mpa təzyiqdən çox olmamalıdır
- C) 0,13 Mpa təzyiqdən çox olmamalıdır
- D) 4,13 Mpa təzyiqdən çox olmamalıdır
- E) 5,13 Mpa təzyiqdən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.91

137. Piroliz prosesinə təsə edən əsas texnoloji parametrlər hansılardır?

- A) Temperatur, xammalın reaktorda qalma müddəti, təzyiq
- B) Temperatur, xammalın reaktorda qalma müddəti, katalizatorun dövr ədədi
- C) Temperatur, pirokondensatın reaktorda qalma müddəti, təzyiq
- D) Xammalın özlülük indeksi, xammalın reaktorda qalma müddəti, təzyiq



E) Temperatur, xammalın reaktorda qalma müddəti, sublimasiya ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.106

138. Karbohidrogen xammalının pirolizinin sərtliyi hansı parametrlə müəyyənləşdirilir?

- A) Emal həcmi və reaksiya zonasında qalma müddəti ilə
- B) Emal temperaturu və reaksiya zonasında qalma müddəti ilə
- C) Emal temperaturu və reaksiya zonasında oksigenin konsentrasiyası ilə
- D) Xammalın korelyasiya indeksi və reaksiya zonasında qalma müddəti ilə
- E) Emal temperaturu və skrubber zonasında qalma müddəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.107

139. Piroliz prosesində konversiya dedikdə nə başa düşülür?

- A) Xammalın korelyasiya indeksi
- B) Xammalın çevrilmə dərəcəsi
- C) Xammaldan istifadə əmsalı
- D) Xammalın setan indeksi
- E) Xammalın su buxarı ilə qarışma qabiliyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.107

140. Piroliz prosesinin sərtliyi artdıqca hansı maddənin çıxımı da artır?

- A) Pentanın
- B) Butanın
- C) Propanın
- D) Etanın

E) Hidrogenin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.107

141. Piroliz prosesində temperatur artdıqca hansı qazların çıxımı artır?

A) Etilen, metan, hidrogen, propilen

B) Etilen, metan, etan, propilen

C) Etilen, metan, hidrogen, propan

D) Etilen, metan, hidrogen, butan

E) Etilen, metan, pentan, propilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.108

142. Piroliz prosesi şəraitində aşağıdakılardan hansı karbohidrogen daha davamlıdır?

A) Propilen

B) Etilen

C) Butilen

D) Divinil

E) Amilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.108

143. Piroliz prosesində xammalın reaksiya zonasında qalma müddəti artdıqca reaksiyadan alınan hansı maddələrin miqdarı da artır?

A) Hidrogen və propan

B) Butan və metan

C) Hidrogen və metan

D) Hidrogen və heksan

E) Pentan və metan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.111

144. Piroliz prosesində reaktorun çıxışında optimal təzyiq hansı hədd daxilində olur?

A) 1,16-1,2 MPa təzyiq

B) 2,16-2,2 MPa təzyiq

C) 5,16-5,2 MPa təzyiq

D) 3,16-3,2 MPa təzyiq

E) 0,16-0,2 MPa təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.118

145. Piroliz prosesində sistemə hansı maddənin daxil edilməsi kok səmələ gəlməni azaldır?

A) Su buxarının

B) Korenunun

C) Poltsiklik aromatiklərin

D) Naftalinin

E) Antrasenin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.119

146. Aşağıdakılardan hansılar piroliz prosesində molekulyar toqquşma parametri adlanır?

A) Temperatur, kontakt müddəti, həcmi sürət

B) Temperatur, kontakt müddəti, təzyiq

C) Temperatur, dövr ədədi, təzyiq

D) Temperatur, kontakt müddəti, kütlə sürəti

E) Temperatur, diffuziya əmsalı, təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.120

147. Piroliz prosesində məhsulların çıxımının və pirolizin optimal şəraitinin seçilməsində istifadə edilən temperatur, kontakt müddəti və parsial təzyiq ümumi halda necə adlanır?

A) Molekulyar diffuziya kofisenti

B) Xammalın korelyasiya indeksi

C) Xammaldan istifadə əmsalı

D) Pirolizinkonversiya sabiti

E) Molekulyar toqquşma parametri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.120

148. Piroliz prosesindəki soba borularında radial istiqamətdə mərkəzdən divardakı təbəqəni keçərək borunun divarına qədər yüksələn temperaturu hansı parametr xarakterizə edir?

A) Örtük effekti

B) Konversiya dərəcəsi

C) Konveksiya sabiti

D) Radiasiya dərəcəsi

E) Şüalanma effekti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.121

149. Adətən piroliz sobası divaryanı təbəqədə ilkin xammalın çevrilmə dərəcəsi xammal axınının ümumi çevrilməsinin hansı həddi qədər hesablanır?

- A) 15 %-dən aşağı olmaqla
- B) 5 %-dən aşağı olmaqla
- C) 0,7 %-dən aşağı olmaqla
- D) 9 %-dən aşağı olmaqla
- E) 19 %-dən aşağı olmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.121

150. Piroliz prosesində reaksiya qarışığının karbohidrogen hissəsinin parsial təzyiqi hansı parametrlər hesabına təyin edilir?

- A) Reaktordakı ümumi təzyiq və xammalın maye qazlar ilə durulaşdırılması ilə
- B) Reaktordakı ümumi təzyiq və xammalın etilen ilə durulaşdırılması ilə
- C) Reaktordakı ümumi təzyiq və xammalın dəm qazı ilə durulaşdırılması ilə
- D) Reaktordakı ümumi təzyiq və xammalın su buxarı ilə durulaşdırılması ilə
- E) Reaktordakı ümumi təzyiq və xammalın azotla ilə durulaşdırılması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.İ.Babayev, S.R.Hacıyeva, Z.A.Məmmədov. Etilen və propilenin alınma texnologiyası və ekoloji problemlər. Bakı, 2014, səh.118

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 metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrədən artıq olduqda
- B) 40 metrədən artıq olduqda
- C) 60 metrədən artıq olduqda
- D) 100 metrədən artıq olduqda
- E) 120 metrədən 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 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

162. 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

163. 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

164. 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

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. 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 tərənəmz 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

167. 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

168. 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) Xəbərvərmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. 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

170. 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

171. 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

172. 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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

183. 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

184. 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

185. 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

186. 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

187. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ılandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999