

## Usta (Polietilen istehsalatı) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Polimer -120 qurğusu hansı istehsalatın tərkibində fəaliyyət göstərir?

- A) Polietilen istehsalatının
- B) Etilen istehsalatının
- C) İzopropil istehsalatının
- D) Quru qazın təmizlənməsi qurğusunun
- E) Socar Polimer istehsalatının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

2. Polimer -120 qurğusunun adında 120 rəqəmi nəyi ifadə edir?

- A) Polietilenin markasını
- B) Qurğunun məhsuldarlığını
- C) Etilenin miqdarını
- D) Qurğunun istismar müddətini
- E) Polietilenin çeşidini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

3. Polimer -120 qurğusunun adında 120 rəqəmi nə üzrə məhsuldarlığı ifadə edir?

- A) Sərf edilən xammalın miqdarını
- B) Sərf edilən etilenin miqdarını
- C) İstehsal olunan polietilenin miqdarını
- D) İstehsal olunan oliqomerin miqdarını
- E) Sərf olunan reagentlərin miqdarını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

4. Polimer -120 qurğusu neçə əsas texnoloji sahədən ibarətdir?

- A) Beş
- B) Bir
- C) İki
- D) Üç
- E) Dörd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

5. Polimer -120 qurğusunun əsas texnoloji sahələri hansıdır? Tam cavabı yazın

- A) Etilenin qəbulu və sıxılması, isti su stansiyası və Polietilenin çeşidlənməsi, qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- B) Etilenin qəbulu və sıxılması, Sintez sahəsi
- C) Sintez və Polietilenin çeşidlənməsi, qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- D) Etilenin qəbulu və sıxılması və Polietilenin çeşidlənməsi, qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- E) Etilenin qəbulu və sıxılması sahəsi, Sintez sahəsi Polietilenin çeşidlənməsi, qablaşdırılması və buraxılması sahəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

6. Verilmiş maddələrdən hansı monomerdür?

- A)  $C_2H_4$
- B)  $CO_2$
- C)  $O_2$
- D)  $(C_2H_4)_n$
- E)  $(C_3H_6)_n$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

7. Verilmiş maddələrdən hansı polimerdir?

- A) C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>
- B) (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)<sub>n</sub>
- C) CO
- D) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>
- E) CH<sub>4</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

8. Monomer nədir?

- A) Yüksək molekul çəkisinə malik doymamış karbohidrogenlər
- B) Yüksək molekul çəkisinə malik parafin sırası karbohidrogenlər
- C) Polimerlər adlanan daha mürəkkəb molekulur əmələ gətirməklə təkrarlana bilən kiçik molekulardır
- D) Yüksək molekul çəkili yüksək molekullu birləşmə
- E) Aşağı molekullu karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

9. Polimer nədir?

- A) Yüksək molekul çəkisinə malik doymamış karbohidrogenlər
- B) Yüksək molekul çəkisinə malik parafin sırası karbohidrogenlər
- C) Polimerlər adlanan daha mürəkkəb molekulur əmələ gətirməklə təkrarlana bilən kiçik molekulardır
- D) Yüksək molekul kütləsinə malik yüksək molekullu birləşmə
- E) Aşağı molekullu karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

10. Polimer zəncirinin quruluşuna görə polimerlər neçə tip olur?

- A) Bir
- B) Beş
- C) Dörd
- D) İki
- E) Üç

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

11. Polimer zəncirinin quruluşuna görə polimerlər hansı tipləri var? Tam cavabı yazın

- A) Xətti, torvari, şaxəli
- B) Xətti, torvari
- C) Xətti, düz və şaxəli
- D) Torvari, şaxəli
- E) Düz və şaxəli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

12. Hansı polimerlər zəncirinin quruluşuna görə xətti polimer adlanır?

- A) Kiçik şaxələyə malik uzun zəncir əmələ gətirir
- B) Monomer hissəcikləri bir -birinə uzun zəncir şəklində birləşən
- C) Makromolekül bir tor quruluşu əmələ gətirir və hər bir monomer digər ilə üç və ya dörd rabitə yaradır
- D) Bir molekulda iki və üç rabitə ilə digər monomerlərlə birləşir
- E) İki paralel xətt ilə bir biri ilə rabitə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

13. Hansı polimerlər zəncirinin quruluşuna görə tofrvari tipə aiddir?

- A) Kiçik şaxələrə malik uzun zəncir əmələ gətirir
- B) Monomer hissəcikləri bir -birinə uzun zəncir şəklində birləşən
- C) Makromolekül bir tor quruluşu əmələ gətirir və hər bir monomer digər ilə üç və ya dörd rabitə yaradır
- D) Bir molekulda ikivə üç rabitə ilə digər monomerlərlə birləşir
- E) İki paralel xətt ilə bir biri ilə rabitə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

14. Hansı polimerlər zəncirinin quruluşuna görə şaxəli tipə aiddir?

- A) Kiçik şaxələrə malik uzun zəncir əmələ gətirir
- B) Monomer hissəcikləri bir -birinə uzun zəncir şəklində birləşən
- C) Makromolekül bir tor quruluşu əmələ gətirir və hər bir monomer digər ilə üç və ya dörd rabitə yaradır
- D) Bir molekulda ikivə üç rabitə ilə digər monomerlərlə birləşir
- E) İki paralel xətt ilə bir biri ilə rabitə yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

15. Polimer sözünün mənası nədir?

- A) Yunanca "poly" - bir, tək və "meros" - hissə deməkdir
- B) Yunanca "poly" - yarım və "meros" - hissə deməkdir
- C) Yunanca "poly" - cüt və "meros" - hissə deməkdir
- D) Yunanca "poly" - ikiqat və "meros" - dəstə deməkdir
- E) Yunanca "poly" - çox və "meros" - hissə deməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

16. Monomer sözünün mənası nədir?

- A) Yunanca "mono" - bir, tək və "meros" - hissə deməkdir

- B) Yunanca "mono" - çox və "meros" - hissə deməkdir
- C) Yunanca "mono" - ikiqat və "meros" - hissə deməkdir
- D) Yunanca "mono" - yüksək və "meros" - hissə deməkdir
- E) Yunanca "mono" - az və "meros" - hissə deməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.vseznaika.org/chemiks/chto-takoe-polimery-i-monomery/>

17. Polietilen istehsalatının tərkibində olan sahələr hansı titula mülkiyələr? Tam doğru cavabı yazın.

- A) 14 saylı, 44 saylı sexlər
- B) 11 saylı, 12 saylı və 14 saylı sexlər
- C) 44 və 12 saylı sexlər
- D) 11, 12 və 13 saylı sexlər
- E) 12, 44 və 36 saylı sexlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

18. 11 saylı sexdə hansı texnoloji proses aparılır?

- A) Etilenin qəbulu və sıxılması
- B) Reaktor bölməsi üçün isti suyun hazırlanması
- C) Sıxılmış etilen qazının polimerləşməsi və dənvər polietilenin istehsal olunması
- D) Polietilenin çeşidlənməsi, qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- E) Əks və dövrə soyutma suyunun hazırlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

19. 12 saylı sexdə hansı texnoloji proses aparılır?

- A) Etilenin qəbulu və sıxılması
- B) reaktor bölməsi üçün isti suyun hazırlanması

- C) Sıxılmış etilen qazının polimerləşməsi və dənvər polietilenin istehsal olunması
- D) Poletilenin çeşidlənməsi,qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- E) Əks və dövri soyutma suyunun hazırlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

20. 14 sayılı sexdə hansı texnoloji proses aparılır?

- A) Poleitilenin çeşidlərə ayrılması və markalanması
- B) Reaktor bölməsi üçün isti suyun hazırlanması
- C) Sıxılmış etilen qazının polimerləşməsi və dənvər polietilenin istehsal olunması
- D) Poletilenin çeşidlənməsi,qablaşdırılması və buraxılması sahəsi
- E) Etilenin qəbulu və sıxılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

21. Etilenin qəbulu, oksigenlə dozalaşdırılması və sıxılması sahəsi neçə nömrəli sexdir?

- A) 14 sayılı sex
- B) 11 sayılı sex
- C) 12 sayılı sex
- D) 44 sayılı sex
- E) 36 sayılı sex

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

22. Sintez sexi hansı sayılı sexdir?

- A) 14 sayılı sex
- B) 11 sayılı sex
- C) 12 sayılı sex

D) 44 saylı sex

E) 36 saylı sex

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

23. Poletilenin çeşidlənməsi,qablaşdırılması və buraxılması sahəs hanaşı titula addır?

A) 14 saylı sex

B) 11 saylı sex

C) 12 saylı sex

D) 44 saylı sex

E) 36 saylı sex

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

24. Polietilen istehsalatında soyutma proseslərini həyata keçirmək üçün dövri su haradan daxil olur?

A) 14 saylı sex

B) 11 saylı sex

C) 12 saylı sex

D) 44 saylı sexdən

E) EP-300 qurğusundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

25. Polietilen istehsalatının layihəçisi kimdir?

A) Xlor layihə

B) Başqıproneftexim

C) VNIİOS

D) Technimont



E) Plastpolimer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

26. Polimir-120 qurğusu nə zaman istismara buraxılmışdır?

A) 1988-ci il

B) 2000-ci il

C) 1969-cu il

D) 1992-ci il

E) 1980-ci il

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

27. Polimir-120 qurğusunun layihə üzrə illik işçi fondu nə qədər təşkil edir?

A) 800 saat

B) 8000 saat

C) 9600 saat

D) 10 ay

E) 12 ay

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

28. Polietilen istehsalatı üçün xammal haradan təchiz edilir?

A) Bakı neft emalı zavodundan

B) Polietilen istehsalatının özündən

C) EP-300 qurğusundan

D) Xarici ölkədən

E) Müxtəlif mənbələrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

29. Qurğuda istehsal olunan polietilen texnoloji prosesə görə necə adlanır?

- A) Orta təzyiqli polietilen
- B) Xətti polietilen
- C) Aşağı təzyiqli polietilen
- D) Yüksək təzyiqli polietilen
- E) Oliqomerlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

30. Polietilen istehsalatında istehsal olunan yüksək təzyiqli polietilen beynəlxalq standartda əsasən necə işarə olunur?

- A) HDPE
- B) HTML
- C) LLDPE
- D) PES
- E) LDPE

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://polietileny.ru/polietilen/>

31. Ümumdünya sənayesi üzrə polietilenin istehsalı üçün neçə metod mövcuddur?

- A) Dörd
- B) Yalnız bir
- C) İki
- D) Beş
- E) Üç

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

32. Ümumdünya sənayesi üzrə polietilenin istehsalı üçün mövcud olan 4 metod necə təsnif edilir?

- A) Bir metod - aşağı təzyiqli, üç metod isə yüksək təzyiqli polietilen üçün
- B) Bir metod - yüksək təzyiqli, 3 metod isə aşağı təzyiqli polietilen üçün
- C) 2 metod - yüksək təzyiqli, 2metod isə aşağı təzyiqli polietilen üçün
- D) Bir metod - yüksək təzyiqli, 2metod isə aşağı təzyiqli polietilen üçün
- E) 3 metod - yüksək təzyiqli, 1metod isə aşağı təzyiqli polietilen üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

33. Yüksək təzyiqli polietilenin alınması hansı mexanizm üzrə baş verir?

- A) İon mexanizmi
- B) Heterolitik
- C) Sərbəst radikal
- D) İon mübadilə
- E) Disproporsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

34. Polietilen istehsalatında etilenin polimerləşməsi orta hesabla hansı təzyiqli intervalında aparılır?

- A) 150 -350Pa
- B) 150 -350KPa
- C) 150 -350 atm
- D) 150 -350MPa
- E) 150 -350kqq/sm<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

35. Mövcud Polimer -120 qurğusunda əsas etibarilə hansı marka polietilen daha çox miqdarda istehsal olunur?

- A) 16603-011
- B) 17803-015
- C) 10803-020
- D) 10204-003
- E) 15803-020

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

36. Mövcud polietilen istehsalatında istehsal olunan polietilen hansı tip reaktorda alınır?

- A) Borulu
- B) Avtoklav
- C) Qarışdırıcı qurğulu
- D) Adiabatik
- E) Periodik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

37. Mövcud polietilen istehsalatında istehsal olunan polietilen hansı texniki şərtə uyğun olaraq buraxılır?

- A) ГОСТ 16338-85
- B) ГОСТ 16337-77
- C) ГОСТ 18599-83
- D) ГОСТ 18599-2001
- E) ГОСТ 26277-84

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

38. Polietilen istehsalatında etilenin polimerləşməsi orta hesabla hansı temperatur intervalında aparılır?

A) 200 -3200F

B) 100 -1500C

C) 200 3200C

D) 20 -300C

E) 200 -3000K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

39. Polimer-120 qurğusunda istehsal olunan xam polietilen hansı formada buraxılır?

A) Toz şəklində

B) Külçə halında

C) Emulsiya halında

D) Dənəvər şəklində

E) Kəndirşəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

40. Polietilen qurğusunda kompressorlar bölməsinin funksiyası nədən ibarətdir?

A) Polietileni prosesin tələb etdiyi temperaturadək qızdırmaq

B) Etileni prosesin tələb etdiyi temperaturadək qızdırmaq

C) Polietileni dənəvər şəklinə salmaq

D) Etileni sıxaraq EP-300 qurğusuna ötürmək

E) Etileni prosesin tələb etdiyi təzyiqdək sıxmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

41. Etilenin kompressorlarda sıxılması zamanı temeparturun hansı həddən yuxarı olmasına yol vermək olmaz?

- A) 90-1000C
- B) 190-2000C
- C) 100-1500C
- D) 150-2000C
- E) 120-1500C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

42. Etilenin kompressorlarda sıxılması zamanı temeparturun 90-1000C-dən çox olarsa hansı təhülkə yaranar?

- A) Poleitilenin markası dəyişər
- B) Kompressorlarda polimerləşmə və ya termiki parçalanma baş verər
- C) Etilenin konversiyası azalar
- D) Kompressorun porşenləri sıradan çıxı bilər
- E) Kompressor qəza ilə dayana bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

43. Kompressor bölməsində etilen neçə mərhələdə sıxılır?

- A) Yalnız bir
- B) Beş mərhələdə
- C) İki mərhələdə
- D) Üç mərhələdə
- E) Dörd mərhələdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

44. Etilen qazı komprtssorlarda təzyiqin hansı həddi arasında sıxılır?

- A) 1-2atm-dan 25-30 atm-dək
- B) 1-2КПа-dan 25-30kq/q/sm<sup>2</sup>-dək
- C) 1-2КПа-dan 25-30КПа-dək
- D) 1-2МПа-dan 25-30МПа-dək
- E) 1-2Pa-dan 25-30Pa-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

45. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən buster kompressorunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- A) 5 kq/san
- B) 5kq/dəq
- C) 5ton/dəq
- D) 5kq/saat
- E) 5ton/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

46. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən 1 -ci kaskad kompressorunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- A) 10 ton/saat
- B) 10 ton/dəq
- C) 10 ton/sutka
- D) 10 ton/san
- E) 10 kq/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

47. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən 1 -ci kaskad kompressoru neçə sıxma pilləsinə malikdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

48. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən 1 -ci kaskad kompressoruda silindrlərin sayını göstərin

- A) 5 silindir
- B) 1 silindir
- C) 6 silindir
- D) 2 silindir
- E) 10 silindir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

49. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən 1 -ci kaskad kompressorun hər pilləsində neçə silindir var?

- A) 5 silindir
- B) 1 silindir
- C) 6 silindir
- D) 2 silindir
- E) 10 silindir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri



50. Polimir-120 qurğusunda istismar edilən 1 -ci kaskad kompressorunun dirsəkli valının fırlanma tezliyini göstərin.

- A) 250 dövr/san
- B) 250 dövr/dəq
- C) 320dövr/san
- D) 320dövr/saat
- E) 320dövr/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

51. Verilmiş proseslərdən hansı mərhələ polimerləşmə prosesinə aid deyil?

- A) Neytrallaşdırma
- B) Sərbəst radikalların əmələ gəlməsi
- C) Zəncirin uzunluğu
- D) Zəncirin uzanması
- E) Zəncirin ötürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

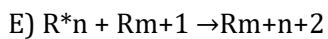
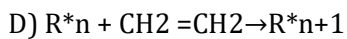
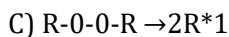
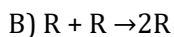
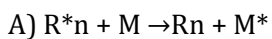
52. Verilmiş proseslərdən hansı mərhələ polimerləşmə prosesinə aiddir?

- A) Neytrallaşdırma
- B) Sərbəst radikalların əmələ gəlməsi
- C) Mübadilə
- D) Oksidləşmə
- E) Parçalanma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

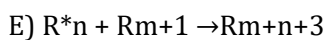
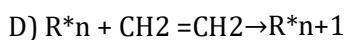
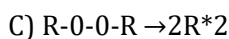
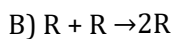
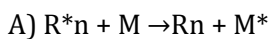
53. Hansı reaksiya polimerləşmə prosesinin sərbəst radikalın əmələ gəlməsi mərhələsinə aiddir?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

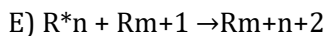
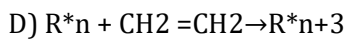
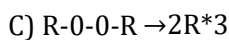
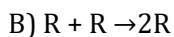
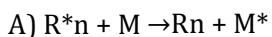
54. Hansı reaksiya polimerləşmə prosesinin zəncirin uzanması mərhələsinə aiddir?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

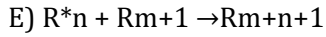
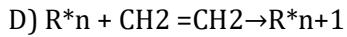
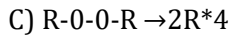
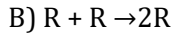
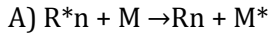
55. Hansı reaksiya polimerləşmə prosesinin zəncirin qırılması mərhələsinə aiddir?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

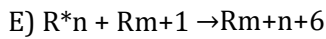
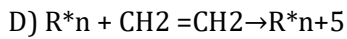
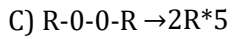
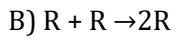
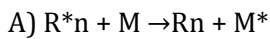
56. Hansı reaksiya polimerləşmə prosesinin zəncirin ötürülməsi mərhələsinə aiddir?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

57. Verilmiş reaksiyalardan hansı polimerləşmə reaksiyasının heç bir mərhələsinə aid deyil?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

58. Polimerləşmə prosesində rejim pozulduqda etilenin termiki parçalanması zamanı hansı məhsullar alınır? Tam doğru cavabı yazın.

A) Metan, etan, etilen

B) Asetilen, polietilen, su

C) Metan, karbon, hidrogen

D) Su, hidrogen, azot

E) Oksigen, hidrogen, metan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

59. Polimerləşmə prosesində rejim pozulması zamanı baş verən etilenin termiki parçalanması reaksiyasını yazın.

- A)  $nC_3H_6 \rightarrow (C_3H_6)_n$      $C_2H_4 \rightarrow 2C+2H_2$   
B)  $C_2H_4 + 3 O_2 \rightarrow 2CO_2 + 2H_2O$      $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2+2H_2O$   
C)  $n CH_2=CH_2 \rightarrow (-CH_2-CH_2-)n$   
D)  $C_2H_4 \rightarrow CH_4 + C$      $C_2H_4 \rightarrow 2C+2H_2$   
E)  $(C_2H_4)_n \rightarrow (CH_4 + C)_n$      $(C_2H_4)_n \rightarrow (2C+2H_2)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

60. Polimerləşmə prosesində rejim pozulması zamanı baş verən polietilenin termiki parçalanması reaksiyasını yazın.

- A)  $nC_3H_6 \rightarrow (C_3H_6)_n$      $C_2H_4 \rightarrow 2C+2H_3$   
B)  $C_2H_4 + 3 O_2 \rightarrow 2CO_2 + 2H_2O$      $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2+2H_2O$   
C)  $n CH_2=CH_2 \rightarrow (-CH_2-CH_2-)n$   
D)  $C_2H_4 \rightarrow CH_4 + C$      $C_2H_4 \rightarrow 2C+2H_2$   
E)  $(C_2H_4)_n \rightarrow (CH_4 + C)_n$      $(C_2H_4)_n \rightarrow (2C+2H_2)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

61. Polimerləşmə prosesində rejim pozulması zamanı etilenin metana və kömürə termiki parçalanması reaksiyasında nə qədər istilik ayrılır?

- A) 30,44 Kkal/mol  
B) 11,14 kkal/mol  
C) 11,04 kkal/mol  
D) 8,29 kkal/mol  
E) 100kkal/mol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

62. Polimerləşmə prosesində rejim pozulması zamanı etilenin hidrogenə və kömürə termiki parçalanması reaksiyasında nə qədər istilik ayrılır?

- A) 30,44 Kkal/mol
- B) 11,14 kkal/mol
- C) 11,04 kkal/mol
- D) 8,29 kkal/mol
- E) 100kkal/mol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

63. Polimerləşmə prosesində rejim pozulması zamanı polietilenin hidrogenə və kömürə termiki parçalanması reaksiyasında nə qədər istilik ayrılır?

- A) 30,44 Kkal/mol
- B) 11,14 kkal/mol
- C) 11,04 kkal/mol
- D) 8,29 kkal/mol
- E) 100kkal/mol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

64. Polimerləşmə prosesində rejimin pozulması zamanı polietilenin metana və kömürə termiki parçalanması reaksiyasında nə qədər istilik ayrılır?

- A) 30,44 Kkal/mol
- B) 11,14 kkal/mol
- C) 11,04 kkal/mol
- D) 8,29 kkal/mol
- E) 100kkal/mol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

65. Polimer-120 qurğusunda polimerləşmə prosesi hansı aparatda aparılır?

- A) Kontakt aparatında
- B) Adiabatik reaktorda
- C) Avtoklav reaktorda
- D) Kolon tipli reaktor
- E) Borulu reaktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

66. Polimerləşmə bölməsində reaktor konturu hansı sistemdən ibarətdir? Tam doğru cavabı göstərin

- A) Qızdırıcı, reaktor və məhsul soyuducusu
- B) Nasos, reaktor və ekstruder
- C) Qızdırıcı, ekstruder və ayırıcı
- D) Reaktor, ekstruder, kompressor
- E) Kompresor, reaktor, məhsul soyuducusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

67. 1-ci zona qızdırıcısı hansı tip avadanlığa aiddir?

- A) Separator
- B) Boru içində boru tipli istilikədyişdirici
- C) Tutum
- D) Kolon tipli reaktor
- E) Lövhəli soyuducu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

68. 1-ci zona qızdırıcısının qızma səthi nə qədərdir?

- A)  $42\text{m}^2$

B)  $42\text{dm}^2$

C)  $42\text{m}^2$

D)  $42\text{mm}^2$

E)  $4,2\text{m}^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

69. 1-ci zona qızdırıcısında boruların daxili diametri nə qədərdir?

A) 4 mm

B) 40 m

C) 40 sm

D) 40 mm

E) 40 dm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

70. 1-ci zona qızdırıcısında boru boşluğunda işçi təzyiqi göstərin

A)  $250\text{kq}/\text{sm}^2$

B) 250KPa

C) 250Pa

D) 25Pa

E) 250MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

71. A1 proqramı işə düşdükdən sonra onu blokirovkadan çıxartmaq üçün hansı şərt olmalıdır?

A) Reaktorda təzyiq  $50\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmalıdır

B) Reaktorda təzyiq 50MPa-dən yuxarı olmalıdır

- C) Reaktorda təzyiq  $50\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən yuxarı olmalıdır
- D) Reaktorda təzyiq 50Pa-dan aşağı olmalıdır
- E) Reaktorda təzyiq 50 KPa-dan aşağı olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

72. A1 proqramı işə düşdükdən sonra onu deblokirovka etmək üçün hansı şərt olmalıdır?

- A) Yüksək təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $50\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmamalıdır
- B) Yüksək təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $50\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmalıdır
- C) Yüksək təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $50\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən yuxarı olmalıdır
- D) Yüksək təzyiqli ayırıcıda təzyiq 50MPa-dan aşağı olmalıdır
- E) Yüksək təzyiqli ayırıcıda təzyiq 50MPa-dan yuxarı olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

73. AP proqramı işə düşdükdən sonra onu blokirovkadan çıxartmaq üçün hansı şərt olmalıdır?

- A) Aşağı təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $1\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən yuxarı olmalıdır
- B) Aşağı təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $1\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmamalıdır
- C) Aşağı təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $1\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmalıdır
- D) Aşağı təzyiqli ayırıcıda təzyiq 1 Mpa-dan yuxarı olmalıdır
- E) Aşağı təzyiqli ayırıcıda təzyiq  $10\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən aşağı olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

74. Baza markalı polietilen məhsulunun keyfiyyətini xarakterizə edən əsas götsəricilər hansıdır? Tam doöru cavabı göstərin

- A) Parçalanmağa davamlılığı və nisbi uzanma
- B) Nisbi uzanma və qarışıqların mqıdarı
- C) Möhkəmlik həddi və özlülük



D) Ərintinin axıcılıq göstəricisi və sıxlığı

E) Axıcılıq həddi və qarışıqların miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

75. Ərintinin axıcılıq göstəricisinin azalmasına hansı texnoloji rejim paramteri təsir edir?

A) İnertlərin artması

B) Təzyiqin azalması

C) Temperaturun artması

D) Propanın miqdarının artması

E) Təzyiqin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

76. Ərintinin axıcılıq göstəricisinin artmasına hansı proses təsir edir?

A) İnertlərin artması

B) Təzyiqin azalması

C) Temperaturun artması

D) Propanın miqdarının artması

E) Təzyiqin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

77. Sıxlığı dəyişmədən ərintinin axıcılıq göstəricisini artırmaq üçün reaktorda hansı parametrdə dəyişiklik olmalıdır?

A) Reaktorda təzyiq  $50\text{kqq/sm}^2$ -dən aşağı olmalıdır

B) Reaktorda temperaturu artırmaq lazımdır

C) Reaktorda temperaturu azaltmaq lazımdır

D) Reaktorda inisiatorun sərfini azaltmaq lazımdır

E) Reaktorda inisiatorun sərfini artırmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

78. Sıxlığın artırılması üçün hansı proses yerinə yetirilməlidir?

A) Reaktorda təzyiq azaltmaq lazımdır

B) Reaktorda temperaturu azaltmaq lazımdır

C) Propanın miqdarını artırmaq lazımdır

D) Propanın miqdarını azaltmaq lazımdır

E) Reaktorda inisiatorun sərfini azaltmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

79. Polimer -120 qurğusunda istehsal edilən xam polietilen hansı standartda uyğun buraxılır?

A) ГОСТ 25951-83

B) ГОСТ 16338-85

C) ГОСТ 18599— 83

D) ГОСТ 16337-77

E) ГОСТ 10354-82

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

80. Borulu reaktorda etilenin konversiyası nə ilə müəyyən edilir?

A) Reaktor zonasında təzyiqin artması ilə

B) Reaksiya qarışığındakı inisiatorun miqdarı ilə

C) Reaktorun qızma səthinin sahəsinin ölçüsü ilə

D) Reaksiya zonasına daxil olan etilenin miqdarı ilə

E) Reaksiya zonasının girişində reaksiya qarışığını temperaturu və reaktorun divarları vasitəsilə çıxarılan istiliyin miqdarı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В.Поляков. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза. 1988

81. Polimerləşmə dərəcəsi nəyi bildirir?

- A) Polimerləşmə zamanı polimer əmələ gətirən monomer halqalarının sayı
- B) Polimer molekulunda təkrarlanan atom qrupu
- C) Polimerləşmə zamanı polimer əmələ gətirən monomerin kütləsi
- D) Polimerləşmə zamanı istehsal edilən polimerin markası
- E) Polimerləşmə zamanı istehsal edilən polimerin sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6095/conspect/150822/>

82. Polimerin struktur halqası nəyi bildirir?

- A) Polimerləşmə zamanı polimer əmələ gətirən monomer halqalarının sayı
- B) Polimer molekulunda təkrarlanan atom qrupu
- C) Polimerləşmə zamanı polimer əmələ gətirən monomerin kütləsi
- D) Polimerləşmə zamanı istehsal edilən polimerin markası
- E) Polimerləşmə zamanı istehsal edilən polimerin sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6095/conspect/150822/>

83. Polimerlərin qocalması anlayışı nəyi bildirir?

- A) Makromolekulların zamanla xüsusi struktura malik olması və yumşalmasıdır
- B) Məhsulun son istifadəsinin tarixinin ötməsidir
- C) Makromolekulların destruksiyası və molekul çəkisinin azalması nəticəsində polimerlərin xüsusiyyətlərinin zamanla pisləşməsi prosesidir
- D) Makromolekulların mikromolekullara parçalanmasıdır
- E) Polimerlərin geri monomerlərə çevrilməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

84. Polimir-120 qurğusunda istehsal olunan xam polietilenin orta molekulyar kütləsi nə qədərdir?

- A) 280-480
- B) 28-48
- C) 2800-4800
- D) 28000-48000
- E) 18000-28000

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

85. Polimir-120 qurğusunda istehsal olunan xam polietilenin polimerləşmə dərəcəsinin (n) qiymətini göstərin.

- A) 280-480
- B) 28-49
- C) 9000-16000
- D) 90-160
- E) 900-1600

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

86. Polimir-120 qurğusunda texniki şərtlərə cavab verməyən istehsal olunan xam polietilenin necə adlanır?

- A) Qeyri-kondisiya
- B) Kondisiya
- C) Xam polietilen
- D) Qeyri-polietilen
- E) Külçə polietilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

87. Ərintinin axıcılıq göstəricisi polietilenin nəyini xarakterizə edir?

- A) Sıxlığını
- B) Özlülüyünü
- C) Nisbi sıxlığını
- D) Parçalanmasını
- E) Dartılmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 16337-77 Полиэтилен высокого давления

88. Etilenin yüksək təzyiq altında polimerləşməsi prosesinin istilik effekti neçəyə bərabərdir?

- A) 30,44 Kkal
- B) 11,14 Kkal
- C) 800 Kkal
- D) 11,04kkal
- E) 8,29kkal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

89. Sintez sexində hidravliki sistemin funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Əl siyirtmələrinin ötürücülərini idarə etmək üçün
- B) Qoruyucu klapaların ötürücülərini idarə etmək üçün
- C) Əks klapaların ötürücülərini idarə etmək üçün
- D) Tezfəaliyyətli təcridedicisi və boşaldıcı klapaların ötürücülərini idarə etmək üçün
- E) Tənzimləyici klapaların ötürücülərini idarə etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

90. Tezfəaliyyətli klapaların ötürücüləri hansı sistemdən idarə edilir?

- A) Yerində idarəetmə lövhəsindən
- B) Mərkəzi idarəetmə pultundan
- C) İki müstəqil sistemdən
- D) Bir müstəqil sistemdən
- E) Üç müstəqil sistemdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

91. İsti su hara verilir? Tam cavabı qeyd edin

- A) Reaktorun köynəyinə və məhsul soyuduclarına
- B) Reaktorun köynəyinə və aşağı təzyiqli ayırıcıya
- C) Reaktorun köynəyinə və yüksək təzyiqli ayırıcıya
- D) 1-ci kaskad kompressorlarına və məhsul soyuduclarına
- E) 2-ci kaskad kompressorlarına və buster kompressoruna

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

92. İsti su reaktorun köynəyinə və məhsul soyuducusuna nəyin vasitəsi ilə verilir?

- A) Öz axını ilə
- B) Nasos ilə
- C) Azotun təzyiqi altında
- D) Hava ilə sıxmaqla
- E) Yüksək təzyiqin hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

93. Pnevmoakkaumlyatorlar sistemində yağın təzyiqi hansı həddə saxlanır?

- A) 11,0-13,5 Pa
- B) 11,0-13,5 KPa
- C) 11,0-13,5 MPa
- D) 11,0-13,5 atm
- E) 11,0-13,5 barg

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

94. A və B hidravilik sistemində yağın təzyiqi hansı həddə düşdükdə A-1 qəza proqramı işə düşür?

- A) 9 kqq/sm<sup>2</sup>-dan aşağı düşdükdə
- B) 9 atm-dan aşağı düşdükdə
- C) 9 KPa-dan aşağı düşdükdə
- D) 9 MPa-dan aşağı düşdükdə
- E) 9 Pa-dan aşağı düşdükdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

95. A və B hidravilik sistemində yağın təzyiqi 9 MPa-dan aşağı düşdükdə hansı proqram işə düşür?

- A) A-3 proqramı
- B) AB proqramı
- C) Mürgülü proqram
- D) Blokirovka
- E) A-1 proqramı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

96. Hidrazinhidratın kimyəvi formulunu göstərin

- A)  $N_2H_4 \cdot H_2O$
- B)  $NH_3$
- C)  $NO_2$
- D)  $HNO_3$
- E)  $H_3N$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 19503-88, Гидразин-гидрат технический

97. Qurğuda hidrazin-hidrat nə üçün tətbiq edilir?

- A) Boru xəttlərini ərpdən qorumaq üçün
- B) Boru xəttlərini korroziyadan qorumaq üçün
- C) Qələvi mühitin yaradılması məqsədilə
- D) Suyun codluğunu azlatmaq üçün
- E) Suda həll olan duzları kənar etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 19503-88, Гидразин-гидрат технический

98. Hidrazin hidratda hidrazinin kütlə payı nə qədərdir?

- A) 64,0-67,0 ppm
- B) 64,0-67,0mol
- C) 64,0-67,0 %
- D) 64,0-67,0 qr/mol
- E) 64,0-67,0 qr/litr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

99. Texniki hidrazin hidrat hansı təhlükəlilik sinfinə aiddir?



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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

100. EP-300-dən gələn etilen qazı ilk olaraq Polimer-120 qurğusunda hansı sahəyə daxil olur?

- A) Etilen anbarına
- B) Reaktoralara
- C) Konfeksiya sexinə
- D) Polimerləmə sahəsinə
- E) Etilenin qəbulu və sıxılması sahəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

101. Politilen istehsalatını işə buraxarkən reaktor blokunu və yüksək təzyiq ayrıcısını eyni vaxtda hansı təzyiqdə kiçiyə yoxlamaq tələb olunur?

- A) 18-20MPa
- B) 18-20Pa
- C) 18-20KPa
- D) 180-200MPa
- E) 18-20atm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

102. Polietilen istehsalatını işə buraxarkən reaktoru oksigenin miqdarı hansı həddə çatanadək azotla üfürmək lazımdır

- A) 0,5 ppmhəcm
- B) 0,5 %həcm
- C) 0,5 mq/l
- D) 5 % çəki
- E) 5 %həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

103. Polietilen istehsalatını işə buraxarkən etilen xəttləriini oksigenin miqdarı hansı həddə çatanadək etilenlə üfürmək lazımdır?

- A) 100 ppm-ə qədər
- B) 1 ppm-ə qədər
- C) 10 ppm-ə qədər
- D) 10%-ə qədər
- E) 1%-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

104. Polietilen istehsalatını işə buraxarkən etilen xəttləriini oksigenin miqdarı 10 ppmhəmc olana qədər nə ilə üfürmək lazımdır?

- A) Azotla
- B) Hava ilə
- C) Buxarla
- D) Etilenlə
- E) Propanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

105. Polietilen istehsalatını işə buraxarkən propanın dozalaşdırılması bölməsində oksigenin 10 ppm həcm olana qədər nə ilə üfürmək lazımdır?

- A) Azotla
- B) Hava ilə
- C) Buxarla
- D) Etilenlə
- E) Propanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

106. Texnoloji yağların saxlandığı yağ məntəqəsində temperatur hansı həddə saxlanmalıdır?

- A) 350C-dən yuxarı olmamalıdır
- B) 150C-dən yuxarı olmamalıdır
- C) 350K-dən yuxarı olmamalıdır
- D) 350F-dən aşağı olmamalıdır
- E) 50C-dən yuxarı olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

107. Verilmiş yağlardan hansı texnoloji yağa aid edilir?

- A) Mazut
- B) Breoks
- C) Tavot yağı
- D) İ-50A
- E) Xa-30

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının rəqlamentləri

108. Kompressorlarda hərəkət mexanizminin yağlanması üçün hansı yağdan istifadə edilir?

- A) Mazut

B) Tavot yağı

C) İ-50A

D) Breoks

E) Xa-31

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

109. Kompresorlarda I və II pillənin silindrlərinin yağlanması üçün reqlamentdə nə nəzərdə tutulmuşdur?

A) Mazut

B) Tavot yağı

C) Breoks

D) Orites -210DS

E) İ-50A

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

110. Yüksək təzyiqli polietilen istehsalatı hansı təhlükəlilik sinfinə aiddir?

A) Yanmayan

B) Zəhəri yanğın

C) Partlayış

D) Yanğın

E) Partlayış-yanğın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

111. Reaksiya qarışığının borulu reaktorda olmasının orta müddəti nə ilə müəyyən edilir?

A) Reaktorun həcmi ilə reaktora verilən etilenin miqdarının nisbəti ilə

B) Reaktorda təzyiq və temperaturla

- C) Reaktorun həcmi ilə reaktora verilən etilenin temperaturunun nisbəti ilə
- D) Reaktorun həcmi ilə reaktora verilən etilenin təzyiqinin nisbəti ilə
- E) Reaktorun temperaturu ilə reaktora verilən etilenin temperaturunun nisbəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

112. Reaksiya qarışığının borulu reaktorda olmasının orta müddəti sənaye reaktorları üçün nə qədərdir?

- A) 6-30 saniyə
- B) 60-300 saniyə
- C) 6-30dəqiqə
- D) 60-300dəqiqə
- E) 1-2 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

113. Poliçerləşmə prosesində hansı maddələr inisiator kimi tətbiq edilə bilər?

- A) Hidroksidlər, mineral duzlar
- B) Hidrogen peroksid və ya texniki soda
- C) Oksigen və ya peroksid məhlulları
- D) Oksidlər və ya aktiv metallar
- E) Propan və etan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

114. Polimerləşmə prosesində reaksiyaya girməmiş etilen qazlarının ayrılması prosesi hansı aparatda aparılır?

- A) Ayırıcı kolonlarda
- B) Separatorlarda

C) Süzgəclərdə

D) Yüksək və aşağı təzyiqli ayırıcılarında

E) Buster kompressorunda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.B. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

115. Yüksək təzyiqli ayırıcısında ayrılmış maye faza nədən ibarətdir?

A) Ərimiş polietilen və onda həll olmuş sudan

B) Buxar kondensatından və onda həll olan etiləndən

C) Buxar kondensatından və onda həll olan polietiləndən

D) Buxar və karbohidrogen kondensatından

E) Ərimiş polietilen və onda həll olmuş etilen qazından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.B. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

116. Yüksək təzyiqli ayırıcısında ayrılmış maye fazada həll olmuş etilenin miqdarı nəzəri olaraq nə qədər təşkil edir?

A) Ərimiş polietilenin miqdarının 20%-ə qədəri

B) Ərimiş polietilenin miqdarının 20 mq-dək

C) Ərimiş polietilenin miqdarının 20 kq-dək

D) Ərimiş polietilenin miqdarının 1%-ə qədəri

E) Ərimiş polietilenin miqdarının 2%-ə qədəri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.B. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

117. Yüksək təzyiqli ayırıcısında ayrılmış qaz faza nədən ibarətdir?

A) Ərimiş polietilen və onda həll olmuş sudan

- B) Etilen qazı və tərkibində cüzi miqdarda aşağı molekullu polietilen
- C) Etilen qazı və tərkibində cüzi miqdarda propan
- D) Etilen qazı və tərkibində cüzi miqdarda oksigen
- E) Etilen qazı və tərkibində cüzi miqdarda yüksək molekullu polietilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

118. Yüksək təzyiqli ayırıcıda səviyyənin artması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Poletilen ərintisinin aşağı təzyiqli ayarıcıya keçib sistemin işində problem yaradar
- B) Poletilen ərintisinin daşaraq sahəyə tökülməsinə və bərkiməsinə
- C) Poletilen ərintisinin qayıdan qazların təmizlənməsi bölməsinə düşərək sistemin tıxanmasına
- D) Etilen qazının atmosfərə atılmasına və apırlayış təhlükəsli qarışıqca yaranmasına
- E) Güclü partlayışa və yangına səbəb olar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

119. Yüksək təzyiqli ayırıcıda səviyyənin azalması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Poletilen ərintisinin aşağı təzyiqli ayarıcıya keçib sistemin işində problem yaradar
- B) Poletilen ərintisinin daşaraq sahəyə tökülməsinə və bərkiməsinə
- C) Poletilen ərintisinin qayıdan qazların təmizlənməsi bölməsinə düşərək sistemin tıxanmasına
- D) Etilen qazının aşağı təzyiqli polietilə dolub aparatda təzyiqin kəskin qalxmasına
- E) Güclü partlayışa və yangına səbəb olar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

120. Yüksək təzyiqli ayırıcı hansı konstruktiv quruluşa malikdir?

- A) Üfüqi kub şəkilli aparatdır

- B) İlanvari boru şəklində aparatdır
- C) Daxilində kiçik borular olan borugövdəli aparatdır
- D) İşərisi odadavamlı kərpicdən ibarət silindrik aparatdır
- E) Şaquli silindrik aparatdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

121. Polietilen ərinti dənəvərləşdirmək üçün hansı aparata daxil olur?

- A) Ekstruderə
- B) Konfeksiya sexinə
- C) Kəsici başlığa
- D) Avtomatik doğrayıcı qurğuya
- E) Şnekli nasosa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

122. Ekstruder aparatı nədir?

- A) Uzun təzyiqlə sıxılan borudan ibarətdir
- B) Buxarqızdırıcıya malik üfüqi bir şnekli soxulcaşəkilli presdir
- C) Çoxlu xırda dişciklərə malik şaquli aparatdır
- D) Xırda deşiklərdən ibarət təzyiq altında işləyən aparatdır
- E) İtələyici aqretaqa malik üfüqi aparatdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

123. Ekstruziya prosesi hansı temperaturda aparılır?

- A) 100-1200C
- B) 16-220C



C) 160-2200C

D) 160-2200K

E) 160-2200F

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

124. Ekstruziya prosesi hansı təzyqiddə aparılır?

A) 14 kqg/sm<sup>2</sup>

B) 14KPa

C) 14Pa

D) 14MPa

E) 14atm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

125. Dənəvərləşdirici başlığa kondensatın verilməsində məqsəd nədən ibarətdir?

A) Dənəvərləri çeşidləmək üçün

B) Dənəvərləri yumaq üçün

C) Ekstruderin başlığını soyutmaq üçün

D) Kondensatı qızdırmaq üçün

E) Dənəvərin soyudulması və hidronəqli üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

126. Dənəvərin soyudulması və hidronəqli üçün nədən istifadə edilir?

A) Su kondensatı

B) Soyuq hava

- C) İsti hava
- D) Soyuq azot
- E) Əks dövrü su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

127. Dənəvərləşdirici başlıqda alınan dənəvərlər hara ötürülür?

- A) Tozun ayrılması bölməsinə
- B) Susuzlaşdırma bölməsinə
- C) Konfeksiya sexinə
- D) Konsentrat şöbəsinə
- E) Hazır məhsul anbarına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

128. Suzulaşdırma bölməsi nədən ibarətdir?

- A) Şeçidləmə bunkeri və tərəzilərdən
- B) Su ayırıcı ələkdən və tutumdan
- C) Su ayırıcı separator, aralıq kondensat bakı və növə ayırma barabanından
- D) Təmziləyici barabandan və quruducu şkadfan
- E) Quruducudan, suzğəcdən və hava üfürücüdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

129. Suayırıcı separatorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Kondensatın buxarlandırılmasından
- B) Kondensatın yığılıb suzğəcdən keçirilərək çökdürülməsindən
- C) Polietilen dənəvərlərin yuyulmasından

D) İri polietilen kəsəklərin normal və xırda dənəvərlərdən ayrılması və dənəvərin susuzlaşdırılması

E) Polietilen dənəciklərini isti hava üfurməklə ilə qurutma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

130. Növə ayrıcı barabanların funksiyası nədən ibarətdir?

A) Dənəvərlərin rənginə uyğun çeşidlənməsi üçün

B) Dənəvərlərin tozdan ayrılması üçün

C) Dənəvərlərin markalar üzrə çeşidlənməsi üçün

D) Dənəvərlərin sıxlığına uyğun çeşidlənməsi üçün

E) Normal dənəvərlərin iri və xırda dənəvərlərdən ayrılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

131. Texniki şərtin tələblərinə cavab verən polietilen məhsul necə adlanır?

A) Kondisiya

B) Qeyri-kondisiya

C) Satış markalı

D) Çeşidlənmiş məhsul

E) Son məhsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

132. Kondisiya dənəvər polietilen nəyin vasitəsilə hazır məhsul sexinə göndərilir?

A) Yüklü avtomobili ilə

B) Pnevmonəqledici ilə

C) Əl ilə daşınmaqla

D) Azotun təzyiqi altında

E) Öz axını ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

133. Polimerləşmə prosesində əmələ gələn qayıdan qaz anlayışı nəyi bildirir?

A) Polimerləşmə reaksiyasına girməyən propan qazını

B) Polimerləşmə reaksiyasına girməyən oksigen qazını

C) Polimerləşmə reaksiyasına girməyən etilen qazını

D) Polimerləşmə reaksiyasına girməyən polietilenin qaz halını

E) Xəttin üfurlməsi zamanı istifadə olunan azot qazını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

134. Qayıdan qazın əsas tərkibi nədən ibarətdir?

A) Azot qazından

B) Propan qazından

C) İnert qazlardan

D) Etilen qazından

E) Polietilenin uçucu birləşmələrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

135. Polietilen istehsalatında inisiator kimi istifadə edilən oksigen haradan qəbul edilir?

A) Havadan

B) Atmosferdən

C) EP zavodunun hava sexindən

- D) Səyyar oksigen balonlarından
- E) EP zavdounun azot-okisgen sexindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

136. Polietilen istehsalatında modifikator kimi istifadə edilən propan hara istehsal olunur?

- A) EP-300 qurğusunun qazayırma sexində
- B) EP-300 qurğusunun piroliz sobaları bölməsində
- C) Neft emalı zavodudna
- D) PPF-in təmzilənməsi qurğusunda
- E) Polietilen istehsalatının özündə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Polimer-120 istehsalatının reqlamentləri

137. Etilenin polimerləşməsi prosesində tətbiq olunan propanın rolu nədən ibarətdir?

- A) Etilenin polietilenə çevrilməsi üçün katalizator rolunu
- B) Polietilenin strukturunu və molekul kütləsini tənzimləmək üçün
- C) Etilenin yüksək təzyqidə termiki parçalanmasının qarşısını almaq üçün
- D) Oliqomerlərin alınmasına mane olmaq üçün
- E) Polietelini məhsuldarlığını artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

138. Verilən karbohidrogenlərdən hansı polietilenin xammalıdır?

- A)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$
- B)  $\text{CH} \equiv \text{CH}$
- C)  $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
- D)  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_3$

E) CH<sub>3</sub> - C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

139. Verilən karbohidrogenlərdən hansı modifikator kimi tətbiq edilə bilər?

A) CH<sub>3</sub> - CH<sub>3</sub>

B) CH ≡ CH

C) CH<sub>2</sub> = CH<sub>3</sub>

D) CH<sub>3</sub> - CH<sub>2</sub> - CH<sub>3</sub>

E) CH<sub>3</sub> - C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

140. Verilmiş işarələrdən hansı polietilen istehsalında tətbiq edilən inisiatorun tərkibini əks etdirir?

A) O<sub>3</sub>

B) O=O=O

C) O=C=O

D) H-o-H

E) O=O

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Etilen-polietilen zavodu, etilenin sıxılması və polimerləşməyə verilməsi prosesinin texnoloji reqlamenti

141. Etilenin polimerləşməsi prosesinin kimyasında zəncirin uzanması mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Etilen molekulunun ardıcıl şəkildə radikala birləşməsi

B) Etilen molekulunun ilkin radikala birləşməsi

C) Uzanan radikalların bir biri ilə qarşılıqlı təsirdə olub bir və ya iki qeyri-aktiv polietilen molekul əmələ gətirməsi

D) Polimer zəncirinin monomerə ötürülməsi

E) Polimer zəncirinin polimerə ötürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

142. Etilenin polimerləşməsi prosesinin kimyasında həyəcanlanma mərhələsinin (radikalın yaranması) mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Etilen molekulunun ardıcıl şəkildə radikala birləşməsi

B) Etilen molekulunun ilkin radikala birləşməsi

C) Uzanan radikalların bir biri ilə qarşılıqlı təsirdə olub bir və ya iki qeyri-aktiv polietilen molekul əmələ gətirməsi

D) Polimer zəncirinin monomerə ötürülməsi

E) Polimer zəncirinin polimerə ötürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

143. Etilenin polimerləşməsi prosesinin kimyasında zəncirin qırılması mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Etilen molekulunun ardıcıl şəkildə radikala birləşməsi

B) Etilen molekulunun ilkin radikala birləşməsi

C) Uzanan radikalların bir biri ilə qarşılıqlı təsirdə olub bir və ya iki qeyri-aktiv polietilen molekul əmələ gətirməsi

D) Polimer zəncirinin monomerə ötürülməsi

E) Polimer zəncirinin polimerə ötürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

144. Polietilen prosesində etilenin polimerləşməsi prosesində yan reaskiyalar hansılardır?

- A) Neytrallaşdırma reaksiyaları
- B) Mübadilə reaksiyaları
- C) Əvəzetmə reaksiyaları
- D) Parçalanma və destruksiya reaksiyaları
- E) Hidroliz prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

145. Yüksək təzyiqli polietilenin baza markası necə işarə edilir?

- A) YTPЕ işarəsi ilə
- B) LDPE işarəsi ilə
- C) HDPE işarəsi ilə
- D) Yüksək təzyiqli polietilen sözü ilə
- E) Məhsul adı (polietilen) və səkkiz rəqəm ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

146. Yüksək təzyiqli polietilenin baza markasının işarəsində 1-ci rəqəm nəyi bildirir?

- A) Polietilenin alınma üsulunu
- B) Baza markanın sıra nömrəsini
- C) Homogenizasiya üsulunu
- D) Sıxlıq intervalını
- E) Ərintinin axıcılıq göstəricisini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988



147. 15813-020 baza markalı polietilendə ilk 1 rəqəmi nəyi bildirir?

- A) Məhsulun inisator iştirakı olmadan yüksək təzyqdə polimerləşmə üsulu ilə istehsal edildiyini
- B) Məhsulun inisatorun iştirakı ilə yüksək təzyqdə polimerləşmə üsulu ilə istehsal edildiyini
- C) Məhsulun inisator iştirak etmədən orta təzyqdə polimerləşmə üsulu ilə istehsal edildiyini
- D) Məhsulun inisator iştirakı ilə aşağı təzyqdə polimerləşmə üsulu ilə istehsal edildiyini
- E) Məhsulun avtoklav reaktorlarında alındığını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

148. Reaktorun girişində oksigenin qatılığı adədtən hansı həddə olur?

- A) 0,15 - 0,30%
- B) 0,015 - 0,030%
- C) 0,0015 - 0,0030%
- D) 0,0015 - 0,0030ppm
- E) 1,5 - 3,0%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

149. Polimerləşmə prosesində yalnız hansı temperaturda oksigendən inisiator kimi istifadə edilə bilər?

- A) 1700F-dən yuxarı
- B) 1700K-dən yuxarı
- C) 1000C-dən yuxarı
- D) 1700C-dən yuxarı
- E) 1700C-dən aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

150. Polimerləşmə prosesində yalnız hansı təzyiqdə oksigendən inisiator kimi istifadə edilə bilər?

- A) 86atm-dan yuxarı
- B) 86KPa-dan yuxarı
- C) 86Pa-dan yuxarı
- D) 86MPa-dan aşağı
- E) 86MPa-dan yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.В. Поляков, Ф.И. Дунтов, А.Э. Софиев. Полиэтилен высокого давления. Научно-технические основы промышленного синтеза, Москва, 1988

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 yüklənilib 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 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 metrdən az olmamalıdır
- B) 3 metrdən az olmamalıdır
- C) 4 metrdən az olmamalıdır
- D) 1 metrdən az olmamalıdır
- E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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 metrdən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

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) Şına qoyub tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

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 yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

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, telefondan, printerdən
- B) Kompyuterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompyuterdən, 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

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: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

185. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pülləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsitələri
- C) Təlimatın keçirilməsi 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