

## Növbə rəisi (Pirroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi sahəsi) üzrə test tapşırıqları

1. Pirroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi sahəsində hansı xammal emal edilir?

- A) Doymuş karbohidrogenlər
- B) Etilen
- C) Piroqaz
- D) Pirokondesat
- E) Pirroliz qətranı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

2. Kompressora daxil olan piroqazın tərkibi nədən ibarətdir?

- A) Müxtəlif karbohidrogenlər qarışığı və hidrogendən
- B) Müxtəlif qazlar qarışığı və hidrogendən
- C) Doymuş və aromatik karbohidrogenlərdən
- D) Yüngül və ağır piroliz qətranı və hidrogendən
- E) İstilikdən alınan qazlar qarışığından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

3. Etilenin kimyəvi formulu hansıdır?

- A)  $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
- B)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$
- C)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$
- D)  $\text{CH} \equiv \text{CH}$

E) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

4. Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi sahəsində son məhsul nədir?

A) Doymuş karbohidrogenlər

B) Etilen

C) Piroqaz

D) Pirokondesat

E) Piroлиз qətranı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

5. Kompressora piroqaz hansı aparatdan sonra daxil olur?

A) Separator

B) Süzgəc

C) Ayırıcı tutum

D) Genişləndirici tutum

E) Quruducu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

6. Piroqaz separatorunda hansı emala məruz qalır?

A) Su və maye karbohidrogenlər qaz fazadan ayrılır

- B) Bərk və qaz fazalara ayrılır
- C) Piroqazın qurudulması üçün
- D) Piroqazdan ağır qətranın ayrılması
- E) Piroqazın tərkibinin zərərli qatışıqlardan təmzilənilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

7. Piroqaz kompressorun hansı hissəsinə daxil olur?

- A) Turbin hissəyə
- B) Rotoru
- C) 1-ci pillənin girişinə
- D) Lubrikatora
- E) Orta təzyiqli bölməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

8. Piroqazı tələb olunan təzyiqə yüksəldilməsi üçün nədən istifadə edilir?

- A) Yüksək təzyiq nasolarından
- B) Xüsusi tutumlardan
- C) Daraldıcı difraqmadann
- D) Kompressordan
- E) Turbindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

9. Kompessorun girişindəki separatorada piroqazdan ayrılmış maye hissə hara nəql edilir?

- A) Kompessorun çıxışına
- B) Kompessorun girişinə
- C) Kimyəvi emala
- D) Kimyəvi çirkab kanalizasiyasına
- E) Səviyyədən asılı olaraq ayırıcı tutuma verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/>- Ethylene production by naphtha cracking technology

10. Separatoradan maye hissə nəyin vasitəsilə nəql edilir?

- A) Öz axını ilə
- B) Azot qazı ilə təzyiq etməklə
- C) Nasosla və ya öz axını ilə
- D) Əl ilə boşaltmaqla
- E) Hava ilə üfürməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Pirofiz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

11. Piroqaz kompessorunda pillələrin sayını göstərin

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

12. Piroqaz kompressoru təzyiqə görə neçə bölümə ayrılır?

- A) 3 bölümə - aşağı, orta, yüksək
- B) Yalnız bir hissəyə - yüksək
- C) 2 bölümə - aşağı və yüksək
- D) 2 bölümə - aşağı və orta
- E) 3 bölümə - aşağı, yüksək və ultra yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

13. Dien və doymamış karbohidrogenlərin polimerləşməsinin qarşısını almaq üçün nədən istifadə edilir?

- A) Katalizatorndan
- B) Adsorbentdən
- C) Durulaşdırmadan
- D) İnhibitordan
- E) Anti--birləşmədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

14. Qazsıxma qurğusunun işi nədən ibarətdir?

- A) Piroqazın sıxılması, duzlardan təmizlənməsi və qurudulması
- B) Piroqazın sıxılması, bərk və maye qatışıqlardan təmizlənməsi və qurudulması

- C) Piroqazın sıxılması, maye qatışıqlardan təmizlənməsi və qurudulması
- D) Piroqazın sıxılması, bərk və maye qatışıqlardan təmizlənməsi
- E) Piroqazın sıxılması, turşülü-sulfidli birləşmələrdən təmizlənməsi və qurudulması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

15. Qurğuda gedən proseslər xarakterinə görə hansılardır?

- A) Fiziki
- B) Kimyəvi
- C) Fiziki və kimyəvi
- D) Mexaniki
- E) Elektrokimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

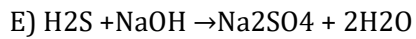
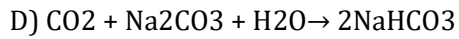
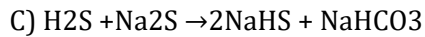
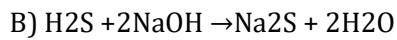
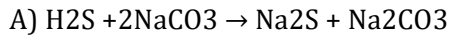
16. Sərbəst qələvi artıq olduqda sulfidli birləşmənin təmizlənməsi reaksiyası necə gedir?

- A)  $H_2S + 2NaCO_3 \rightarrow NaHS + NaHCO_3$
- B)  $H_2S + 2NaOH \rightarrow Na_2S + 2H_2O$
- C)  $H_2S + Na_2S \rightarrow 2NaHS$
- D)  $CO_2 + Na_2CO_3 + H_2O \rightarrow 2NaHCO_3$
- E)  $H_2S + NaOH \rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

17. Sərbəst qələvi çatışmadıqda pirolizin qələvi ilə təmizlənməsi reaksiyası necə gedir?



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

18. Piroqazın turşulu və sulfidli birləşmələrdən təmizlənməsi üçün hansı reagentdən istifadə edilir?

A) Xlorid turşusundan

B) Sulfat turşusundan

C) Natrium-hidroksiddən

D) Potaşdan

E) İnhibitordan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

19. Piroqazın turşulu və sulfidli birləşmələrdən təmizlənməsi hansı aparatda aparılır?

A) Qələvi yuma kolonunda

B) Qələvi yuma hovuzunda

C) Qələvi yuma tutumunda

D) Qələvi yuma separatorunda

E) Xüsusi konstruksiyalı kontakt aparatında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

20. Piroqaz qələvi ilə yumaya daxil olmazdan əvvəl hansı temperaturadək qızdırılır?

A) 25-30dərəcə selsi

B) Qızdırılmır

C) 4-5dərəcə selsi

D) 15-35dərəcə selsi

E) 45-50dərəcə selsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

21. Qələvi ilə yumaya verilən piroqaz nə ilə qızdırılır?

A) Yüksək təzyqili buxarla

B) İsti su ilə

C) Aşağı təzyqili buxarla

D) Buxar kondesatı ilə

E) Qayıdan qazın istiliyi hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Пиролиз газының sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

22. Yuma kolonunun zonalarının sayını göstərin.

A) 4

B) 1

C) 3

D) 5

E) 2



Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

23. Yuma kolonundakı zonalar hansılardır?

- A) 2 zona qələvi 1 zona su ilə yuma
- B) 3 zona qələvi 2 zona su ilə yuma
- C) 1 zona qələvi 3 zona su ilə yuma
- D) 3 zona qələvi 1 zona su ilə yuma
- E) 3 zona qələvi 3 zona su ilə yuma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

24. Qələvi məhlulu nədən və hansı həlledicidə hazırlanır?

- A) 42%-li qələvi məhlulundan suda
- B) 42%-li qələvi məhlulundan pirokondensatda
- C) 42%-li qələvi məhlulundan maye karbohidrogendə
- D) 15%-li qələvi məhlulundan kerosində
- E) 8%-li qələvi məhlulundan kerosində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

25. Piroqaz kolonun 4-cü zonasında z nədən təmizlənilir?

- A) Polimer birləşmələrdən
- B) Ağır karbohidrogenlərdən

- C) Maye piroliz qətranından
- D) Qələvi buxarlarından
- E) Yumada əmələ gəlmiş birləşmələrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

26. Kolonda polimerləri yumaq və aşağı boşqabların yağlanmasının qarşısını almaq üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) İnhibitor məhlulu dozalaşdırmaq
- B) Qələvi məhlulu vermək
- C) Turşu məhlulu çiləmək
- D) Su vermək
- E) Pirokondensat – maye piroliz qətranı vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

27. İşlənmiş qələvi həll olmuş qazlardan, karbohidrogen kondensatından və axıntı sulardan harada ayrılır?

- A) Tutumda
- B) Süzgəcdə
- C) Separatorda
- D) Ayırıcı çəndə
- E) Ayırıcı qıfda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

28. İşlənmiş qələvi ayrıldıqdan sonra axıntı suları şəkildə hara verilir?

- A) Tutuma
- B) Kanalizasiyaya
- C) Separatorda
- D) Ayırıcı çənə
- E) Neytrallaşmaya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

29. Qələvi məhlulu yuma kolonuna necə nəql edilir?

- A) Öz axını ilə
- B) Azotla təzyiq etməklə
- C) Hava ilə təzyiq etməklə
- D) Su axını ilə
- E) Nasosla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

30. Piroqazın tərkibindəki ağır, doymamış və dien karbohidrogenlərinin polimerləşməsi nə zaman baş verir?

- A) Sistemdə temperatur 10dərəcə selsi-dən yuxarı olduqda
- B) Sistemdə temperatur 50dərəcə selsi-dən yuxarı olduqda
- C) Sistemdə temperatur 80dərəcə selsi-dən yuxarı olduqda
- D) Sistemdə temperatur 30dərəcə selsi-dən yuxarı olduqda

E) Sistemdə temperatur 800K-dən yuxarı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

31. Polimerləşmənin qarşısını almaqda istifadə edilən inhibitor məhlulu üçün həlledici kimi nədən istifadə edilir?

A) Ağır piroliz qatranı

B) Kerosin

C) Pirokondensat – maye piroliz qatranı

D) Buxar kondensatı

E) Qələvi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

32. Qurğuda armatur və qoruyucu klapanların koks və polimerlə tutulmasının qarşısının alınması üçün nə verilməsi nəzərdə tutulmuşdur?

A) Ağır piroliz qatranı

B) Kerosin

C) Pirokondensat – maye piroliz qatranı

D) Buxar kondensatı

E) Aşağı təzyqili buxar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

33. Turbokompressorun işçi çarxının yuyulması üçün nə verilməsi nəzərdə tutulmuşdur?

A) Kerosin

- B) Buxar kondesatı
- C) Yuyucu məhlul
- D) Yüngül piroliz qətranı
- E) Aşağı təzyiqli buxar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

34. Mərkəzdənqaçma komperssorunda rotorun funksiyası nədir?

- A) Qazın ox boyu sıxılmasını təmin edir
- B) Qazın həcmnin artmasını təmin edir
- C) Qazın miqdarının artmasını təmin edir
- D) Qazın silindr boyu sıxılmasını təmin edir
- E) Qazın bütün korpus üzrə sıxılmasını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

35. Proqaz kompressorunda təhlükəsizlik avtomatının işi nədən ibarətdir?

- A) Turbinin rotorunun müəyyən edilmiş fırlanma sürətinin sayının azalmasından mühafizə etmək
- B) Turbinin rotorunun müəyyən edilmiş fırlanma sürətinin sayının artmasından mühafizə etmək
- C) Turbinin rotorunun müəyyən edilmiş gücdə işləməsindən fırlanma sürətinin mühafizə etmək
- D) Kompresorun valının müəyyən edilmiş fırlanma sürətinin sayının azalmasından mühafizə etmək
- E) Kompresorun diffuzotarının müəyyən edilmiş fırlanma sürətinin sayının azalmasından mühafizə etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

36. Şeh nöqtəsi nədir?

- A) Qaz fraksiyasında olan suyun buxarlanaraq qaza çevrildiyi temperatur
- B) Qaz fraksiyasında olan yüngül karbohidrogenlərin kondensləşərək mayeyə çevrildiyi temperatur
- C) Qaz fraksiyasında olan ağır karbohidrogenlərin buxarlanaraq ayrıldığı çevrildiyi temperatur
- D) Qaz fraksiyasında olan sərbəst suyun buxarlanaraq amayeyə çevrildiyi temperatur
- E) Qaz fraksiyasında olan su buxarının kondensləşərək mayeyə çevrildiyi temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

37. Barometrik təzyiq nəyi ifadə edir?

- A) İzafi təzyiq
- B) Atmosfer təzyiqini
- C) Mütləq təzyiq
- D) Atmosfer və izafi təzyiqin cəmini
- E) Maddənin ağırlıq qüvvəsini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Б.П.Никольский, В.А.Рабинович. Справочник химика.

38. Kompressorda pompaј vəziyyət nəyi bildirir?

- A) Qaz axının miqdarın tələb olunan həddən kəskin azalması
- B) Qaz axının temperaturunun tələb olunan həddən kəskin azalması

- C) Qaz axının miqdarın tələb olunan həddən kəskin artmasını
- D) Qaz axının temperaturunun tələb olunan həddən kəskin artmasını
- E) Qaz axınında maye fazanın əmələ gəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

39. Kompersorda pomraj halı baş verdikdə nəyə səbəb olur?

- A) Qaz axının güclü pulsasiyasına, ox sürüşməsinə və sıradan çıxmasına
- B) Kompresorun yüksək təzyqi altında işləməsinə
- C) Kompersorda qaz axının temperaturunu artmasına
- D) Kompresorun turbinin sürətlə fırlanmasına
- E) Kompresorun turbinin sürətinin azalmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

40. Kompersorda baş verə biləcək pomraj halında onu müdafiə etmək üçün nə nəzərdə tutulur?

- A) Anti-vibrasiya mühaifizə sistemi
- B) Anti-pomraj mühaifizə sistemi
- C) Yüksək təzyqiddən mühaifizə sistemi
- D) Yüksək temperaturdan mühaifizə sistemi
- E) İzafi qaz əsrfindən mühaifizə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

41. Piroqaz kompersorunun turbini nə ilə hərəkə gətirilir?

- A) Orta təzyqili buxar vasitəsilə
- B) Aşağı təzyqili buxar vasitəsilə
- C) Elektrik enerjisi vasitəsilə
- D) Yüksək təzyqili buxar vasitəsilə
- E) Mexaniki üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

42. Etilen soyutma sisteminin (ESS) kompresosrunun turbini nəyin vasitəsilə hərəkətə gətirilir?

- A) Orta təzyqili buxar vasitəsilə
- B) Aşağı təzyqili buxar vasitəsilə
- C) Elektrik enerjisi vasitəsilə
- D) Yüksək təzyqili buxar vasitəsilə
- E) Mexaniki üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

43. Propilen soyutma sisteminin (PSS) kompresosrunun turbini nəyin vasitəsilə hərəkətə gətirilir?

- A) Orta təzyqili buxar vasitəsilə
- B) Aşağı təzyqili buxar vasitəsilə
- C) Elektrik enerjisi vasitəsilə
- D) Yüksək təzyqili buxar vasitəsilə
- E) Mexaniki üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan



İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

44. Anti-pompaj mühafizə sisteminin iş prinsipi nədən ibarətdir?

A) Kompessorun çıxışından onun girişinə müəyyən miqdarda qaz ötürməklə qazın tələb olunan miqdarını tənzimləmək

B) Kompessorun girişindən onun çıxışına müəyyən miqdarda qaz ötürməklə qazın tələb olunan miqdarını tənzimləmək

C) Kompessorun girişinə baypasla müəyyən miqdarda qaz ötürməklə qazın tələb olunan miqdarını tənzimləmək

D) Kompessorun çıxışına baypasla müəyyən miqdarda qaz ötürməklə qazın tələb olunan miqdarını tənzimləmək

E) Kompessorda sıxılan qazın təzyqini qaldırmaqla qazın tələb olunan miqdarını tənzimləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

45. Piroqaz kompressorunda 1-ci pillə necə Anti-pompaj mühafizə olunur?

A) Piroqazın müəyyən hissəsi 5- ci pillənin girişindən 1-ci pillənin girişinə verilir

B) Piroqazın müəyyən hissəsi 1- ci pillənin girişindən 5- ci pillənin girişinə verilir

C) Piroqazın müəyyən hissəsi onun girişindən çıxışına verilir

D) Piroqazın müəyyən hissəsi onun girişindən atmosfərə və ya məşələ boşalılıdır

E) Piroqazın müəyyən hissəsi 2- ci pillənin girişindən 1-ci pillənin girişinə verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://www.aiche.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

46. Anti-pompaj mühafizə sisteminə bir pillədən digərinə qazın miqdarı nə ilə tənzimlənir?

- A) Təzyiq tənzimləyici klapanla
- B) Sərf tənzimləyici klapanla
- C) Temperatur tənzimləyici klapanla
- D) Səviyyə tənzimləyici klapanla
- E) Baypas vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.aiche.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

47. Kompresorun fırlanan və hərəkətsiz detalları arasında da qaz sızmalarının qarşının alınması üçün nə tətbiq edilmişdir?

- A) Labirint kippəclər
- B) Ventillər
- C) Qapaqlar
- D) Bağlayıcı armaturlar
- E) Klapanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Pirofiz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

48. Pirofiz kompresorunun bütün korpusunda statorla rotor arasında qarşılıqlı ox mərkəzləşməsi nə ilə nəzarət və mühafizə edilir?

- A) Tənzimləyici klapanla
- B) Fırlanma sürəti ilə
- C) Oxun yerdəyişməsinə görə
- D) Oxun vibrasiyasına görə
- E) Ox sürüşməsinə nəzarət cihazı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

49. Piroqaz kompressorunda pillələrarası sıxılaraq qızan qaz nə ilə və harada soyudulur?

- A) Pillələrarası soyuducularda dövrü su ilə
- B) Kompresorun çıxışında dövrü su ilə
- C) Pillələrarası soyuducularda etilen soyuducagentlə
- D) Pillələrarası soyuducularda propilen soyuducagentlə
- E) Kompresorun çıxışında havasoyduclarında hava ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.aische.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

50. Aralıq soyducuda piroqazda əmələ gələn maye faza harada ayrılır?

- A) Pillələrarası soyuducularda
- B) Kompresorun çıxışındakı quruducularda
- C) Pillələrarası separatorlarda
- D) Pillələrarası kondesatorlarda
- E) Kompresorun çıxışındakı buxarlandırıcılarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.aische.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

51. Pillələrarası separatorada piroqazdan ayrılan maye faza nədən ibarətdir?

- A) Üzvi birləşmələrdən
- B) Qeyri-üzvi birləşmələrdən
- C) Maye və qaz karbohidrogenlərdən
- D) Su və maye karbohidrogenlərdən

E) Yalnız maye karbohidrojenlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.aiche.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

52. Kompresorun hansı pilləsindən sonra piroqaz qələvi ilə yuma prosesinə daxil olur?

A) 1-ci pillənin girişində

B) 1-ci pillədən sonra

C) 2-ci pillənin çıxışında

D) 4-cü pillədən sonra

E) 5-ci pillədən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroqazın sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

53. Qələvi yuma kolonunda piroqaz qələvi ilə təmizləndikdən sonra sonuncu mərhələdə su ilə yuyulma prosesi nə üçün aparılır?

A) Piroqazda qalıq qələvinin yuyulub təmizlənməsi üçün

B) Piroqazda maye karbohidrogenlərin yuyulub təmizlənməsi üçün

C) Piroqazda qaz karbohidrogenlərin yuyulub təmizlənməsi

D) Piroqazda ağır karbohidrogenlərin yuyulub təmizlənməsi üçün

E) Piroqazın turşulu birləşmələrdən yuyulub təmizlənməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroqazın sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

54. Qələvi ilə yuma prosesindən sonra əgər piroqazda qələvi qalarsa hansı risklər ola bilər?

A) Qalıq qələvi piroqazla aralıq məhsul əmələ gətirə bilər

- B) Qalıq qələvi avadanlıqlarda yanmaya səbəb ola bilər
- C) Qalıq qələvi avadanlıqlarda partlayışa səbəb ola bilər
- D) Qalıq qələvi avadanlıqların tıxanmasına səbəb ola bilər
- E) Qalıq qələvi avadanlıqlarda aşınmaya və korroziyaya səbəb ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/>- Ethylene production by naphtha cracking technology

55. Piroqaz kompresoru neçə korpusdan ibarətdir və hansılardır?

- A) 3 korpusdan – yüksək, orta və ifrat yüksək təzyiqli kopuslar
- B) 2 korpusdan – orta və aşağı təzyiqli kopuslar
- C) 2 korpusdan – yüksək və orta təzyiqli kopuslar
- D) Yalnız 1 korpusdan – yüksək təzyiqli kopus
- E) 3 korpusdan – yüksək, orta və aşağı təzyiqli kopuslar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

56. Qələvi yuma kolonunda texnoloji prosesdə əmələ gələn polimer birləşmələr nəyin vasitəsi ilə təmizlənir?

- A) Maye piroliz qətranı (pirokondensat) vurmaqla
- B) Ağır piroliz qətranı vurmaqla
- C) Kerosin vurmaqla
- D) Dİlkin benzin fraksiyası vurmaqla
- E) İsti su vurmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

57. Kompresorda sıxıldıqdan və təmizləndikdən sonra piroqazın tərkibində qalmış nəmlik necə aradan qaldırılır?

- A) Süzgəclər vasitəsilə
- B) Quruducular vasitəsilə
- C) Separatorlar vasitəsilə
- D) Ayırıcı tutumları vasitəsilə
- E) İstilikdəyişdirici vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

58. Piroqaz quruducularında quruducu agent kimi nədən istifadə edilir?

- A) Quru havadan
- B) İsti qazdan
- C) Seolitlərdən
- D) Katalizatorlardan
- E) Sellulozadan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиrolиз углеводородного сырья. Москва, 1987

59. Piroqaz quruducuya hansı istiqamətdən daxil olur?

- A) Yuxarıdan aşağı istiqamətdə
- B) Aşağıdan yuxarıya istiqamətdə
- C) Yan istiqamətdə
- D) Əks axın istiqamətdə

E) Yan və aşağıdan yuxarı istiqamətdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

60. Quruducuda toplanmış mayenin sistemdən kənar edilməsi üçün nə nəzərdə tutulur?

A) Drenaj sistemi

B) Nasoslar sistemi

C) Sorucular sistemi

D) Azotla təzyiq etməklə

E) İsti hava ilə üfürməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Пиролиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

61. Quruducularda quruducuagentin (seolitlərin) aktivliyi necə bərpa edilir?

A) Tam yenisi ilə əvəz edilir

B) Üzərinə quru seolit əlavə edilir

C) Hava ilə üfürülür

D) Quruducular regenerasiya eidilir

E) Quruduculara fasilə verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

62. Quruducular nə ilə regenerasiya edilir?

A) Yüksək temperaturda qızdırmış metan qazı ilə

- B) Yüksək temperaturda qızdırmış hava ilə
- C) Yüksək temperaturda qızdırmış azot ilə
- D) Yüksək temperaturda qızdırmış su buxarı ilə
- E) Yüksək temperaturda qızdırmış pirokondensatla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

63. Quruducularda piroqazın nəmliyinin miqdarı nə ilə müəyyənləşdirilir?

- A) Seolitlərin regenerasiya müddəti ilə
- B) Quruducunun istismar müddəti ilə
- C) Piroqazdakı suyun miqdarı ilə
- D) Piroqazın böhran temperaturu ilə
- E) Şeh nöqtəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

64. Texnoloji prosesdə piroqaz axını üçün müvafiq temperatur izotermləri (soyquluq almaq ) üçün neçə sistem nəzərdə tutulmuşdur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı



65. Texnoloji prosesdə piroqaz axını üçün müvafiq temperatur izotermələri (soyuqluq almaq ) tətbiq edilən sistemlər hansılardır?

- A) Etan soyutma sistemi (ESS) və propan soyutma sistemi (PSS)
- B) Etilen soyutma sistemi (ESS) və propilen soyutma sistemi (PSS)
- C) Hava soyutma sistemi (HSS) və ammoniyak soyutma sistemi (ASS)
- D) Etilen soyutma sistemi (ESS) və propadien soyutma sistemi (PSS)
- E) Hava soyutma sistemi (HSS) və Su ilə soyutma sistemi (SSS)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

66. Etilen soyutma sistemi (ESS) və propilen soyutma sistemində (PSS) soyuducu agentlər nəyin vasitəsilə dövr etdirilirlər?

- A) Öz axını ilə
- B) Azotla təzyiq etməklə
- C) Kompresorlarla
- D) Hava ilə təzyiq etməklə
- E) ENasosla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

67. Etilen soyutma sistemində (ESS) hansı izoterm soyuqluq alınır?

- A) Ancaq mənfi
- B) Ancaq müsbət
- C) Həm mənfi, həm müsbət
- D) Ultra yüksək

E) Aşağı və yüksək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

68. Propilen soyutma sistemində (PSS) hansı izotermdə soyuqluq alınır?

A) Ancaq mənfi

B) Ancaq müsbət

C) Həm mənfi, həm müsbət

D) Ultra yüksək

E) Aşağı və yüksək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

69. Piroqazın emalı prosesində əmələ gələn maye karbohidrogenlərdən daha yüngül fraksiyaların ayrılması harada aparılır?

A) Separatorda

B) Tutumda

C) Kompressorda

D) Quruducularda

E) Qovma kolonunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

70. Maye karbohidrogenlərin qovma kolonunda buxarlanma prosesi nəyin hesabına aparılır?

- A) Kolunun qızdırıcısına aşağı təzyqli buxar verməklə
- B) Kolunun qızdırıcısına yüksək təzyqli buxar verməklə
- C) Kolunun qızdırıcısına isti hava verməklə
- D) Kolunun qızdırıcısına isti azot verməklə
- E) Kolunun qızdırıcısına etilen buxarları verməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/>- Ethylene production by naphtha cracking technology

71. Turbinlərə verilən buxar öz enerjisini itirərək nəyə çevrilirlər?

- A) Aşağı təzyqli buxara
- B) Yuxarı təzyqli buxara
- C) Orta təzyqli buxara
- D) Buxar kondesatına
- E) Karbohidrogen kondesatına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

72. Piroqaz kompressorunda uc labirint kipləklərdən qaz sızmalarının qarşısını almaq üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Karbohidrogenlə kipləşdirmə
- B) Buxarla kipləşdirmə
- C) Buxar kondensatı ilə kipləşdirmə
- D) Sürtkü yağı ilə kipləşdirmə
- E) Mexaniki kipləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

73. Piroqaz kompresorunda buxar kipləşdirici üçün hansı buxardan istifadə edilir?

- A) Yüksək təzyiqli buxardan
- B) Aşağı təzyiqli buxardan
- C) İfrat yüksəktəzyiqli buxardan
- D) İfrat aşağı təzyiqli buxardan
- E) Orta təzyiqli buxardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

74. Turbini hərəkətə gətirmək üçün buxar onun hansı hissəsindən daıxl olur?

- A) Orta təzyiqli hissədən
- B) Aşağı təzyiqli hissədən
- C) Yüksək təzyiqli hissədən
- D) Ultra aşağı təzyiqli hissədən
- E) Ultra yüksək təzyiqli hissədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

75. Etilen soyutma sistemi (ESS) hansı konturlardan ibarətdir?

- A) İşəburxama və işçi kontur
- B) İşə buraxma və dayandırma
- C) Ancaq işəburaxma

D) Ancaq dayandırma

E) İşçi kontur və ehtiyat kontur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

76. Qurğuda nasosların soyudulması üçün nədən istifadə edilir?

A) Bütün dövrdə ancaq kerosindən

B) Bütün dövrdə ancaq sudan

C) Qış dövründə kerosindən, yay dövründə sudan

D) Qış dövründə su buxarından, yay dövründə kerosindən

E) Maye piroliz qətranı –pirokondenstadan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

77. Propilen soyutma sistemində (PSS) neçə pilləli turbokompressordan istifadə edilir?

A) 5 pilləli

B) 3 pilləli

C) 2 pilləli

D) 4 pilləli

E) 1 pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

78. Etilen soyutma sistemində (ESS) neçə pilləli turbokompressordan istifadə edilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

79. Piroqaz kompressorunun pillələrarası soyudulması və temperaturun 100dərəcə selsi dən aşağı salınmasının əsas məqsədi nədir?

- A) Olefinlərin polimerləşməsinin və avadanlığın çirklənməsinin qarşısını almaq
- B) Olefinlərin monimerləşməsinin və parşlanmasının qarşısını almaq
- C) Piroqazın pillələrarası təzyiqini tələb olunan həddə tənzimləmək
- D) Piroqazı soyutma və ondan bərk hissəcikləri ayırmaq
- E) Piroqazın təzyiq və temperaturunu tənzimləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Т.Н.Мукина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

80. Piroqaz kompressorunun pillələrinin sayı nə ilə müəyyən edilir?

- A) Piroqazın miqdarı və pillələrarası çıxışdakı minimum temperaturla
- B) Piroqazın təzyiqi və pillələrarası çıxışdakı maksimum temperaturla
- C) Piroqazın pillələrarası giriş və çıxışdakı maksimum temperaturla
- D) Piroqazın tərkibi və pillələrarası çıxışdakı maksimum temperaturla
- E) Piroqazın axın sürəti və pillələrarası çıxışdakı minimum temperaturla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

81. Kompessorun dövrlər sayı anlayışı nəyi ehtiva edir və zaman vahidi nədir?

- A) Kompessorun məhsuldarlığı, sutkalıq
- B) Turbinin öz oxu ətrafında fırlanma sayı, saniyə ilə
- C) Kompessorun kürəklərinin sürəti, dəqiqə ilə
- D) Rotorla turbinin fırlanma tarazlığı, saatla
- E) Rotorun öz oxu ətrafında fırlanma sayı, dəqiqə ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

82. Proqazın tərkibindəki karbon-dioksidin qələvi ilə təmizlənməsi reaksiyasını göstərin.

- A)  $H_2S + 2NaOH \rightarrow Na_2S + 2H_2O$
- B)  $CO_2 + 2NaOH \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O$
- C)  $H_2S + 2NaOH \rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O$
- D)  $CO + 2NaOH \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O$
- E)  $H_2CO_3 + 2NaOH \rightarrow CO_3 + H_2O$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/> - Ethylene production by naphtha cracking technology

83. Piroqazın tərkibində CO<sub>2</sub>-nin mövcudluğu hansı risklərin yaranmasına səbəb olur?

- A) İstilikdəyişdirici və rektifikasiya avadanlıqları korroziyaya uğrayar, piroqazla udulub partlayış təhlükəli maddə əmələ gətirə bilər
- B) Aşağı temperaturda istilikdəyişdirici və rektifikasiya avadanlıqları donma bilər, etilenlə udulub onun keyfiyyətini aşağı sala bilər

C) Yuxarı temperaturda istilikdəyişdirici və rektifikasiya avadanlıqlarında yüksək təzyiq yarada bilər, propilenlə udulub onun keyfiyyətini aşağı sala bilər

D) Yuma kolonunda, quruducularda mürəkkəb maddələrin- duzların şökməsinə səbəb ola bilər

E) Qələvi ilə qarışaraq suda həll olmayan məhsullar əmələ gətirərək boruların tıxanmasına səbəb ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

84. Kompressorda proses zamanı əmələ gələn polimer çirklənmələr nəyə səbəb olur?

A) Kompressorun daxili tərtibatını korroziyaya ugradar, məhsula qarışar, əlavə inhibitor sərfinə səbəb olar

B) Kompressorun işçi çarxının sürətini azaldar, onun fırlanma qabiliyyətini pisləşdirir və enerji tələbatını artırır

C) Kompressorun turbinində izafi buxar sərfinə və məhsulun keyfiyyətinə pis təsir edə bilər

D) Kompressorun turbinini sıradan çıxara bilər, onun fırlanma sayının və enerji tələbatını pisləşdirər

E) Kompressorun məhsuldarlığını azaldır, onun buraxma qabiliyyətini pisləşdirir və enerji tələbatını artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

85. Soyutma sistemi kompessorunun çıxışında təzyiq sərfdən asılı olmadan nə ilə müəyyən edilir?

A) Piroqazın sərfi və tərkibi ilə

B) Kompressorun girişindəki təzyiqlə

C) Kompressorun girişindəki temperaturla

D) Soyuducagentin kondensasiya temperaturu ilə



E) Buxar turbinində buxarın kondensasiya temperaturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

86. Soyutma sistemi komperssorunun giriş təzyiqi birbaşa nə ilə bağlıdır?

A) Buxarlandırıcı üçün tələb olunan işçi temperaturla

B) Kompresorun girişindəki təzyiqlə

C) Kompresorun girişindəki temperaturla

D) Soyuducagentin kondensasiya temperaturu ilə

E) Buxar turbinində buxarın kondensasiya temperaturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

87. Piroqazın sıxılması, etilen soyutma (ESS) və propilen soyutma (PSS)sistemləri üçün hansı tip kompressorlar tətbiq edilir?

A) Porşenli

B) Çarxlı

C) Vintlil

D) Mərkəzəqaşma

E) Mərkəzdənqaçma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.aishe.org/resources/publications/cep/2017/february/centrifugal-compressors-ethylene-plants> - Centrifugal Compressors in Ethylene Plants.

88. Piroqaz quruducusunun iş rejimi neçə müddəti əhatə edir?

A) 48 saat

B) 18 saat

C) 24 saat

D) 28 saat

E) 1 sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/>- Ethylene production by naphtha cracking technology

89. Quruducuda regenerasiya prosesi zamanı temperatur hansı sürətlə qaldırılmalıdır?

A) Saatda 25dərəcə selsi

B) Saatda 5dərəcə selsi

C) Saatda 50dərəcə selsi

D) Saatda 10dərəcə selsi

E) Saatda 20dərəcə selsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <http://www.inclusive-science-engineering.com/ethylene-production/>- Ethylene production by naphtha cracking technology

90. Qurğunun işə buraxılması və dayandırılması hansı qaydalara əsasən aparılır?

A) Sex rəisi tərəfindən verilmiş qaydalara əsasən

B) Baş mühəndis tərəfindən verilmiş qaydalara əsasən

C) Avadanlıqların pasportuna və cari vəziyyətə uyğun

D) Prosesin gedişinə və istehsal edilən məhsula olan tələbat üzrə

E) Reqlament və qurğunun istsimar təlimatına əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Piroлиз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

91. Qurğuda hansı hal üzrə dayanmalar var?

- A) Normal və qəza hallarında
- B) Ancaq normal halda
- C) Ancaq qəza halında
- D) Baş mühəndisin göstərişi əsasında
- E) Sex rəisinin göstərişi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

92. Qurğu nəyin əsasında işə buraxıla bilər və ya dayandırıla bilər?

- A) Baş mühəndisin yazılı sərəncamı ilə
- B) Sex rəisinin şifahi göstərişi əsasında
- C) Baş mühəndisin şifahi sərəncamı ilə
- D) Növbə rəisinin şifahi göstərişi əsasında
- E) Növbə rəisinin yazılı sərəncamı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

93. İstehsalat hansı hallarda qəzadan dayana bilər?

- A) Kompressorda təzyiqin maksimuma çatması
- B) Kompressorda fırlanma sürətinin maksimuma çatması
- C) Xammalın və elektrik enerisinin kəsilməsi
- D) xammalın tərkib dəyişməsi və miqdarının azalması
- E) İnhibitor nasosunun sıradan çıxması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

94. Qurğuda hansı tip siqnalizasiya quraşdırılıb?

- A) Səs və işıq
- B) Ancaq səs
- C) Ancaq işıq
- D) Avtomatik dayanma
- E) Ehtiyat rejimə keçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

95. Piroqaz kompressorunun ayrı-ayrı pillələrinin çıxışında proqazın temperaturunun artmasına nə səbəb ola bilər?

- A) Piroqazın miqdarının və tzyqinin kəskin artması, buxarın temperaturunun yüksəlməsi
- B) Dövri soyutma suyunun sərfinin azlması və ya temperaturunun artması, pillələrə boruların çirklənməsi
- C) Turbinin dövrlər sayının və kompressorda çıxış təzyiqinin artması
- D) Kompessorunun 1-ci pilləsinə piroqazın yüksək temperaturla daxil olması
- E) Propilen soyutma və etilen soyutma sistemində yaranan nasazlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

96. Təzyiq altında işləyən avadanlıqlarda təzyiqin yol verilə biləcəyi kəmiyyətdən yuxarı qalxmasına qarşı nə tətbiq edilir?

- A) Bağlayıcı klapın qoyulur
- B) Tənzimləyici klapın qoyulur
- C) Manometr qoyulur
- D) Sıqnalizasiya qoyulur
- E) Qoruyucu qurğular qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqlə işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

97. İstehsalatda işçi vəziyyətdə qoruyucu klapların yoxlanılma müddəti və onun zəruriliyi kim tərəfindən təyin edilir?

- A) NÖC mütəxəssisi
- B) Sex rəisi
- C) Təhlükəsizlik texnikası əməkdaşı
- D) Baş mühəndis
- E) Mexanik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqlə işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

98. Kompresorun təmirə dayandırılma proseduru nəyin əsasında aparılır?

- A) İstehsalat təlimatı
- B) Kompresorun pasportu
- C) Maşınistin yazılı sərəncamı
- D) Sex rəisinin yazılı sərəncamı
- E) Baş mühəndisin yazılı sərəncamı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

99. Kompressorda görülmüş təmir işləri, təmzlənməsi və digər həyata keçirilmiş işlər harada və necə qeyd edilməlidir?

- A) Mexanik və ya cavabdeh şəxsin imzası ilə kompressorun pasportunda
- B) Mexanik və ya cavabdeh şəxsin imzası ilə istehsalatın raport jurnalında
- C) Sex rəisinin texnoloji məlumat jurnalında təfsilatı qeydlər aparılır
- D) Prosesin reqlament və təlimatında təfsilatı qeydlər aparılır
- E) Mexanik və ya cavabdeh şəxsin imzası ilə xüsusi jurnalda təfsilatı qeydlər aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

100. Qızmış nasosun təmirinə hansı temperatürdə başlamağa icazə verilir?

- A) 500K-dən yuxarı olmayan
- B) 500F-dən yuxarı olmayan
- C) 50dərəcə selsi-dən yuxarı olmayan
- D) 5dərəcə selsi-dən yuxarı olmayan
- E) 30dərəcə selsi-dən yuxarı olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

101. İstilik mübadilə aparatlarında təmir işlərinə başlamazdan əvvəl boru və boulararası fəzası nə ilə üfürülməlidir?

- A) Su buxarı ilə
- B) BSu ilə
- C) CAzot ilə
- D) Hava ilə

E) Karbohidrogenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

102. Piroqaz kompressoru və turbinin hərəkətli hissələrinin erroziyadan qorunması üçün hansı sistem tətbiq edilir?

A) Qoruyucu mexanizm

B) Məhdudlaşdırıcı sistem

C) Xüsusi məhlul

D) Soyutma sistemi

E) Yağlama sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.П.Селезнев, Ю.Б.Галеркин. Центробежные компрессоры. Ленинград, 1982

103. Qurğuda texnoloji parametrlərə avtomatik nəzarət və qeydiyyat harada aparılır?

A) Ancaq qurğunun çölündə

B) Ancaq idarəetmə lövhəsində

C) Operatorun iş otagında

D) Yerində və idarəetmə lövhəsində

E) Dispetçer nəzarət lövhəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Пироліз qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

104. Piroqazın turşulu və sulfidli birləşmələrdən təmizlənməsi hansı parametr rejimində aparılmalıdır?

A) 40-50 dərəcə selsitemperatur və 16-18kq/sm<sup>2</sup> təzyiqdə

- B) 40-50 dərəcə selsitemperatur və 16-18KPa təzyiqdə
- C) 40-50 dərəcə selsitemperatur və 16-18MPa<sup>2</sup> təzyiqdə
- D) 40-50 dərəcə selsitemperatur və 16-18Pa təzyiqdə
- E) 40-50 dərəcə selsitemperatur və 1,6-1,8kq/sm<sup>2</sup> təzyiqdə

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

105. Piroqazın turşulu və sulfidli birləşmələrdən təmizlənməsi üçün istifadə edilən qələvinin qatılığı nə qədər olmalıdır?

- A) 0,8-0,15%
- B) 18-25%
- C) 4-8%
- D) 8-15%
- E) 1,8-1,5%

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

106. Axıntı suları həll olmuş qazlardan, karbohidrogen kondensatından hansı təzyiqdə ayrılır?

- A) 4,5 atm-dək
- B) 4,5 KPa-dək
- C) 4,5 Pa-dək
- D) 4,5 MPa-dək
- E) 4,5 Psi-dək



İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

107. Polimerləşmənin qarşısını almaq üçün hansı qatılıqda inhibitor məhlulu hazırlanır?

- A) 10-20%
- B) 5-10%
- C) C) 15-20%
- D) D) 20-40%
- E) E) 20-25%

İstinad: Piroliz qazının sıxılması və təmizlənməsi prosesinin reqlamenti. İstehsalat və vəzifə təlimatı

108. 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

109. 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

110. 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

111. 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

112. 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

113. 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

114. 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

115. 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

116. 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

117. 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 metrdən artıq olduq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

118. 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

119. 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

120. 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

121. Yer səthindən 2 metrden 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

122. 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

123. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərpənməz 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

125. 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

126. 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

127. 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



128. 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

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

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

130. 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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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

136. 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

137. 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

138. 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

139. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

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

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

142. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri

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

143. 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

144. 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

145. 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 ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999