

Rəis, Nöbvə rəisi heyəti (Sintez xidməti sahəsi) üzrə test tapşırıqları

1. Sintez qaz üçün əsas xammallardan biri hansıdır?

- A) Etan
- B) Hidrogen
- C) Karbon qazı
- D) Təbii qaz
- E) Hava

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

2. Sintez qazın alınması üsullarından biri hansıdır?

- A) Metanın oksidləşməsi
- B) Metanın azot qarışığında parçalanması
- C) Metanın tam parçalanması
- D) Metanın oksigen mühitində yandırılması
- E) Metanın natamam oksidləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

3. Metanın sıxlığını göstərin.

- A) $7,17\text{kg/m}^3$
- B) 717kg/m^3
- C) 717t/m^3
- D) 717q/m^3

E) 717mq/m^3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

4. Metanın havada öz-özünə alışma temperaturu nə qədərdir?

A) 1193 F

B) 918 °C

C) 645 K

D) 850 F

E) 918 F

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

5. Molekul kütləsi 16 olan sintez-qaz xammalının formulunu göstərin.

A) C_2H_6

B) CH_4

C) CH_3OH

D) H_2

E) CO_2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

6. Molekul kütləsi 2 olan sintez-qazın tərkibinə aid olan maddənin işarəsini göstərin.

A) CH_4

B) O_2

C) H:H

D) H₂O

E) CH₃OH

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

7. Metanın su buxarı ilə əsas konversiya məhsulundan biri hansıdır?

A) Karbon oksid və hidrogen

B) Su və karbon qazı

C) Karbon qazları qarışığı

D) Azot oksidləri və hidrogen

E) Su buxarı və karbon qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

8. Sintez qazının tərkibi nədən ibarətdir?

A) CO+CO₂

B) CO+CH₄

C) CO+O₂

D) CO+H₂

E) H₂+O₂

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

9. Metanın konversiyası əsasən nəyin iştirakı ilə aparılır?

- A) Hava və su buxarı
- B) Azot və karbon qazı
- C) Oksigen və hidrogen
- D) Su və oksigen
- E) Hava və H₂O buxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

10. Təbii qaz konversiyadan öncə hansı zərərli birləşmədən təmizlənməlidir?

- A) Azot
- B) Sulfid və merkaptanlar
- C) Oksigen və hidrogen
- D) Su və oksigen
- E) Karbon qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

11. Metanın su buxarı ilə konversiyası reaksiyasını göstərin?

- A) $\text{CO}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{HCHO}$
- B) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}_{\text{buxar}} \rightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$
- C) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{OH} + \text{CO}$
- D) $\text{CH}_4 \rightarrow \text{C} + 2\text{H}_2$
- E) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}_{\text{buxar}} \rightarrow \text{CH}_3\text{OH} + 3\text{H}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

12. Metanın konversiyasında reaksiyanın istilik effekti necə dəyişir?

A) İstilik sərfi tələb edir

B) Ekzotermikdir

C) İstilik ayrılır

D) Enerji ayrılır

E) İstilik effekti dəyişmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

13. Metanın konversiyası reaksiyasında temperaturun artması reaksiyanın istiqamətinə necə təsir edir?

A) Sağa dəyişir

B) Reaksiyanın başlanğıcına yönəlir

C) Sola dəyişir

D) Sürət sabit qalır

E) Tarazlıq sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

14. Sintez qazda metanın miqdarının nə qədər olmasına icazə verilir?

A) 8 mol həcm

B) 3 mol həcm

C) 5% çəki

D) 0,3% həcm

E) 10% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

15. Metanın konversiyasında katalizator nə üçün tətbiq edilir?

- A) Reaksiyanı sola yönləndirmək üçün
- B) Reaksiyanı sağa yönləndirmək üçün
- C) Maddələrin reaksiyaya girmə qabiliyyətini artırmaq üçün
- D) Maddələrin reaksiyaya girmə qabiliyyətini azaltmaq üçün
- E) Reaksiya məhsulunun parçalanmasının qarşısını almaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

16. Metanın konversiyası zamanı əlavə hansı reaksiya baş verir?

- A) $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$
- B) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \text{ buxar} \rightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$
- C) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \text{ buxar} \rightarrow \text{C} + \text{O} + \text{H}_2$
- D) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \text{ buxar} \rightarrow \text{CO} + \text{H}_2$
- E) $\text{C} + \text{H}_4 + \text{H}_2\text{O} \text{ buxar} \rightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Г.Г.Гарифзянова. Производство синтез-газа и продуктов на его основе. Казань, 2007

17. Metan qazı konversiyadan əvvəl hansı prosesə məruz qalır?

- A) Kükürlü birləşmələrdən təmizlənir

B) Su və karbon qazı ilə qarışdırılır

C) Yüksək temperaturda qızdırılır

D) Dövri su ilə soyudulur

E) Hava ilə qarışdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

18. Prosesdən öncə təbii qaz hansı təzyiqədən sıxılmalıdır?

A) 3 МПа

B) 30 МПа

C) 10 МПа

D) 10 atm

E) 100 КПа

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

19. Prosesə verilən təbii qaz kompressorda nə üçün sıxılır?

A) Xammalın rejim təzyiqini artırmaq üçün

B) Xammalın sıxlığını artırmaq üçün

C) Xammalın tərkibindəki mayeni çıxartmaq üçün

D) Metanın qurudulması üçün

E) Zərərli qatışıqlardan təmizləmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

20. Texnoloji prosesə verilən metanın təzyiqini tələb olunan həddə çatdırmaq üçün hansı aqreqatdan istifadə edilir?

- A) Reaktor
- B) Nasos
- C) Skrubber
- D) Ventilyator
- E) Kompessor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

21. Kompressordan sonra metan fraksiyası hansı texnoloji prosesə məruz qalır?

- A) İsidilir
- B) Soyudulur
- C) Buxarlandırılır
- D) Sudan ayrılır
- E) Qarışıqlardan ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

22. Metan qazı hansı aparatda qızdırılır?

- A) Skrubberdə
- B) Reaktorda
- C) Kompressorda
- D) Qızdırıcıda
- E) Soyuducuda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

23. Metan qazı qızdırıcıda nəyin hesabına qızdırılır?

- A) Elektrik enerjisinin
- B) Təbii qazın
- C) Hidrogenin
- D) Dövri suyun
- E) Reaksiya məhsulunun istiliyinin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

24. Metan qazı xammal kimi qızdırıcının hansı hissəsinə daxil olur?

- A) Borulara
- B) Boru arası boşluğa
- C) Hər iki hissəyə
- D) Səthinə
- E) Arakəsməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

25. Yanacaq qazı qızdırıcının hansı hissəsinə daxil olur?

- A) Borulara
- B) Boru arası boşluğa
- C) Hər iki hissəyə
- D) Səthinə
- E) Çıxış hissəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

26. Konversiyaya tələb olunan təzyiç nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- A) Təzyiç tənzimləyici klapanla
- B) Sərf tənzimləyici klapanla
- C) Səviyyə tənzimləyici klapanla
- D) Əl ilə gözəyarı
- E) Tənzimlənmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

27. Prosesə tələb olunan su buxarı hardan alınır?

- A) Qurğudakı xüsusi buxar qazan utilizatorundan
- B) Dövri su soyutma sistemindən
- C) Neft emalı zavodundan
- D) Şəhər su buxarı şəbəkəsindən
- E) Qurğudakı istilikdəyişdiricidən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

28. Metanolun sintezi üçün tələb olunan sintez qazda hidrogenlə karbon 2-oksidi nisbəti nə qədər olmalıdır?

- A) 2+4 mol
- B) 2+2 mol

C) 2,2+2,4 mol

D) 2+4 hissə

E) 2+1 mol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

29. Prosesdə hidrogen və CO qazının nisbətini sabit saxlamaq üçün nədən istifadə edilir?

A) Hidrogen əlavə edilir

B) Metan əlavə edilir

C) CO₂ əlavə edilir

D) Dəm qazı əlavə edilir

E) CO əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

30. Konvertorda 2,2:2,4 nisbətində saxlanması tələb olunan qarışıq nəyin tərkibini əks etdirir?

A) Karbon qazı qarışığı

B) Su buxarı -hava qarışığı

C) Hidrogen- metan qarışığı

D) Metanol üçün xammalın tərkibini

E) CO:H₂ qarışığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

31. CH_3OH necə adlanır?

- A) Metil spirti
- B) Etil spirti
- C) İkili metil spirti
- D) Metanal
- E) Metil efiri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

32. Metil spirtinin tərkibi hansıdır?

- A) CH_3OH_2
- B) CH_3OH
- C) CH_4O_2
- D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- E) $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://chem21.info/info/1580321/> (25.07.2019) Справочник химика 21.
Получение исходного газа для синтеза метанола

33. Prosesdə sintez qazına CO_2 nə üçün əlavə edilir?

- A) Karbon qazının qatılığını artırmaq üçün
- B) $\text{CO}_2:\text{H}_2$ qarışığı nisbətini sabit saxlamaq üçün
- C) Katalizatorun zəhərlənməsinin qarşısını almaq üçün
- D) Reaksiyanın sürətini artırmaq üçün
- E) $\text{CO}:\text{H}_2$ qarışığı nisbətini sabit saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

34. Sintez qazın alınması prosesində reaksiya endotermik olduğundan nə həyata keçirilməlidir?

- A) Katalizator tətbiq edilməlidir
- B) Dövri su ilə soyudulmalıdır
- C) Reaksiya mühitinə istilik verilməlidir
- D) Mühitə xammal hissələrlə daxil edilməlidir
- E) Reaksiyaya inhibitor daxil edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

35. Ekzotermik reaksiya nədir?

- A) İstilik ayrılması
- B) İstiliyin udulması
- C) Prosesə əlavə istiliyin verilməsi
- D) İstiyin sabit qalması
- E) Reaksiyaya sərf olunan istilik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

36. Sintez qazının alınması prosesində həcm necə dəyişir?

- A) Dəyişmir
- B) Sabit qalır
- C) Həcm artır

D) İlkin qarışıq nisbətən azalır

E) Mol nisbəti sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

37. Sintez qaz hansı avadanlıqda alınır?

A) Kolonda

B) Reaktorda

C) Skrubberdə

D) Tutumda

E) Kompressorda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

38. Sintez qazın alınması təzyiqli artan zaman reaksiyasında tarazlıq hara yönəlir?

A) Sola tərəf

B) Sabit qalır

C) Sağa tərəf

D) Reaksiya məhsulunun alınmasına tərəf

E) CO-nun artmasına tərəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гушин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

39. Reaktorda ilkin qarışığın temperaturu nə qədər olur?

A) 350 °C

B) 523 °C

C) 662 K

D) 350 F

E) 623 F

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

40. Metanın konversiyasında reaksiyanın xammala tərəf dəyişməsinə nə səbəb olur?

A) Reaksiya məhsullarının həcmnin kəskin artması

B) Reaksiyanın sağ tərəfində həcmnin azalması

C) Reaksiyanın sol tərəfində təzyiqin artması

D) Reaksiyanın sağ tərəfində səviyyənin azalması

E) Reaksiyanın sol tərəfində həcmnin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

41. Sintez qurğusunun işə buraxılması üzrə hazırlıq işlərinə nə daxildir?

A) Bütün xətlərin və aparatların üfürülməsi və yuyulması

B) İşçi heyətin mühafizə geyiminin olması

C) Texniki heyətin qoruyucu vasitələrlə təmin olunması

D) Qızdırıcı sistemin işə qoşulması

E) Soyuducularda suyun səviyyəsinin olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

42. Qurğunun normal istismarı nədən asılıdır?

- A) Fasiləsiz xammal təminatından
- B) İşçi heyətin biliyindən
- C) Növbə rəsinin idarəetməsindən
- D) İşçi heyəti ilə tam komplektləşmədən
- E) Müavfiq mütəxəssislərin olmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

43. Təbii qazın tərkibində metanın miqdarı hansı aralıqda dəyişə bilər?

- A) 1-10%
- B) 80-99%
- C) 25-50%
- D) 15-45%
- E) 20-65%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

44. Metanın konversiyasında CO nəyin hesabına əmələ gəlir?

- A) Metanın tam oksidləşməsi
- B) Oksigenin izafi miqdarda olması
- C) Metanın natamam oksidləşməsi
- D) Metanın tam yanması
- E) Mühitə CO₂ qazının əlavə edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

45. Təbii qazın tərkibindəki kükürlü birləşmələr neçə mərhələdə təmizlənir?

A) 1 mərhələdə

B) 3 mərhələdə

C) 5 mərhələdə

D) 3 ardıcıl mərhələdə

E) İkiqat mərhələ üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

46. Metanın kükürlü birləşmələrindən təmizlənməsinin ilk mərhələsindəki reaksiyalardan biri hansıdır?

A) $ZnO + H_2S \rightarrow ZnS + H_2$

B) $C_2H_5SH + H_2 \rightarrow H_2S + C_2H_4$

C) $ZnO + H_2S \rightarrow ZnS + H_2O$

D) $ZnO + H_2S \rightarrow ZnS + H_2O + H_2$

E) $C_2H_5SH + H_2 \rightarrow HS + C_2H_4$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

47. Metanın kükürlü birləşmələrdən təmizlənməsinin ilkin mərhələsində hansı proseslərdən biri baş verir?

A) Merkaptanlar hidrogenləşir

B) Hidrogen sulfidlər parçalanır

C) Merkaptanlar kükürdə çevrilir

D) Kükürlər parçalanaraq merkaptana çevrilir

E) Hidrogen sulfidlər udulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

48. Merkaptanın kükürlü birləşmələrdən təmizlənməsi prosesi nəyin iştirakı ilə aparılır?

A) İnhibitor

B) Nikel Al_2O_3 əsaslı

C) Xrom-Molibden

D) Platin-palladium

E) Xrom palladium

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

49. Təbii qazın merkaptandan təmizlənməsi zamanı alınmış reaksiya mühiti hidrogen sulfiddən necə təmizlənir?

A) Adsorbentlə

B) Palladiumla

C) Xrom palladium katalizatoru ilə

D) Alümonikobaltmolibdenlə

E) Alümonikmolibdenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

50. Metanın kükürlü birləşmələrdən təmizlənməsinin ikinci mərhələsində nə baş verir?

A) Hidrogen-sulfid parçalanır

B) Merkaptana çevrilir

C) Kükürd qazı alınır

D) Sulfatlara çevrilir

E) Turşu alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

51. Merkaptanların hidrogenləşməsi hansı təzyiqdə aparılır?

A) 20-40 Pa

B) 2-4 Pa

C) 2-4 atm

D) 20-40 МПа

E) 20-40 barg

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

52. Merkaptanların hidrogenləşməsi hansı temperaturda aparılır?

A) 350-400 F

B) 350-400 K

C) 350-400 °C

D) 250-300 °C

E) 50-100 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

53. Hidrogen sulfidlərin udulması hansı temperaturda aparılır?

A) 350-400 F

B) 350-400 K

C) 400 °C

D) 250-300 °C

E) 50-100 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

54. Təmizlənmiş sintez qazda kükürdün miqdarı nə qədər olmalıdır?

A) 1q/m³

B) 1q/sm³

C) 0,1kq/m³

D) 1kq/sm³

E) 1mq/m³-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

55. Hava ilə metan qarışığının öz-özünə alovlanma temperaturu neçədir?

A) 645 K

B) 1155 K

C) 600 K

D) 600 °C

E) 1151 F

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

56. Metanın konversiya reaksiyası hansı istiqamətdə gedir?

- A) Dönərdir
- B) Dönər deyil
- C) Yalnız düzünə
- D) Yalnız əksinə
- E) Məhsulun alınması istiqamətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

57. Tarazlığı reaksiya məhsuluna tərəf yönəltmək üçün hansı tədbirlərdən biri görülməlidir?

- A) Sağ tərəfdə təzyiqi artırmaq
- B) Sağ tərəfdə temperaturu salmaq
- C) Sol tərəfdə temperaturu artırmaq
- D) Sol tərəfdə təzyiqi artırmaq və temperaturu azaltmaq
- E) Parametrləri sabit saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

58. Prosesdə temperatur və təzyiqin artırılması nəyə təsir edir?

- A) Təsir etmir, sabit qalır
- B) Az çıxımda məhsul alınır
- C) Məhsulun keyfiyyətini pisləşdirir
- D) Reaksiyanın getməsinə daha az vaxt sərf olunur
- E) Reaksiyanın sürətini azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

59. Reaksiyanın kinetikasi nə ilə tənzimlənir?

- A) Temperaturun artırılması
- B) Katalizatorun tətbiqi
- C) İniatorun tətbiqi
- D) İnhibitorun tətbiqi
- E) Xammalın keyfiyyət göstəriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

60. Metanın konversiyasında subuxarı/metan nisbəti necə götürülür?

- A) 0.1:0,2
- B) 0.1:0,3
- C) 0.1:0,5
- D) 0.1:0,8
- E) 0.5+0.75

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

61. Metanın su buxarı ilə konversiyası prosesində optimal temperatur neçəyə bərabərdir?

- A) 800-900 °C
- B) 700 °C
- C) 1500 °C
- D) 500 °C
- E) 300 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

62. Reaktorda metanın konversiyası prosesi üçün optimal təzyiq hansıdır?

- A) 1-5KPa
- B) 20-50Pa
- C) 2-50Pa
- D) 20-50MPa
- E) 20-50barg

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

63.

Sintez qazın tərkibində mövcud olan qazlardan biri hansıdır?

- A) CO
- B) CH₄
- C) N₂
- D) CH₃SH
- E) H₂S

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

64. Təbii qazın tərkibindəki kükürdün prosesə hansı təsiri olur?

- A) Yan məhsullar əmələ gəlir
- B) Reaksiyanın sürətini artırır
- C) Katalizator passivləşir
- D) Reaksiyaya pis təsir edir

E) Partlayış təhlükəsi yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

65. Kükürlü birləşmələrdən tam təmizlənmiş metan qazı hara daxil olur?

A) Kolona

B) Utilizatora

C) Metanol sexinə

D) Kompressora

E) Borulu konvertora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

66. Metan qazının kükürlü birləşmələrdən təmizlənməsi hansı texnoloji avadanlıqda aparılır?

A) Hidrogenləşdirmə reaktoru

B) Kolonda

C) Tutumda

D) Filtrdə

E) Qızdırıcıda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

67. Konversiya prosesi üçün tələb olunan istilik nəyin hesabına yaradılır?

A) Təbii qazın yandırılması hesabına

B) Öz istiliyi hesabına

C) Reaksiyanın ekzotermikliyi hesabına

D) İsti su buxarının hesabına

E) Metanın qızdırıcıda qızdırılması hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

68. Aşağıda verilmiş hansı xammal və köməkçi materiallardan biri borulu konvertora daxil edilir?

A) Su buxarı

B) Etan qazı

C) Su

D) Azot qazı

E) CO

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

69. Borulu konvertorun funksiyası nədən ibarətdir?

A) Metanın tam parçalanması

B) CO-nun alınması

C) $CO \div H_2$ qarışığının alınması

D) Metanolun alınması

E) Metanın yanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

70. Sintez qaz konvertordan sonra hara daxil olur?

- A) Skrubberə
- B) Təmizlənməyə
- C) Sıxılmağa
- D) Kolona
- E) Buxar qazanına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

71. Borulu sobada -konvertorda yanacaq qazı kimi nədən istifadə edilir?

- A) Elektrik enerjisi
- B) Hidrogen qazı
- C) Məişət qazı
- D) CH₄
- E) C₂H₆

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

72. Sintez qaz konvertordan sonra utilizatora nə məqsədlə göndərilir?

- A) Təmizlənməsi üçün
- B) Buxarlanması üçün
- C) Bərk hissəciklərdən ayrılması üçün
- D) Soyudulması üçün
- E) Qızdırılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

73. Utilizatorun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Sintez qazı soyutmaq
- B) Sintez qazı qızdırmaq
- C) Sintez qazı ayırmaq
- D) Zərərli qatışıqlardan təmizləmək
- E) Məhsulun tərkibini zənginləşdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

74. Utilizatordan sonra sintez qaz hara daxil olur?

- A) Süzgəclərə
- B) Soyuducuya
- C) Separatora
- D) Reaktora
- E) Kompressora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

75. Utilizatordan çıxan sintez qaz hava soyuducusuna nə məqsədlə verilir?

- A) Qızdırılmaq üçün
- B) Separasiya üçün
- C) Soyudulmaq üçün
- D) Tam mayeləşməsi üçün
- E) Buxarlanması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

76. Hava soyuducusundan sonra qaz axını hara daxil olur?

- A) Qazayırıcıya tutuma
- B) Reaktora
- C) Kompressora
- D) Tutuma
- E) Rezervuara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

77. Separatorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Yalnız qaz fazanı ayırmaq
- B) Yalnız maye fazanı ayırmaq
- C) Qazın tam mayeləşməsi
- D) Maye fazadan qaz fazanı ayırmaq
- E) Maye və qaz fazanın qarışdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

78. Separatorundan sonra qaz axınının temperaturu nəyə bərabər olur?

- A) 400 °C
- B) 60 °C
- C) 15 °C
- D) 20 °C
- E) 38 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

79. Separatorдан sonra qaz axını hara verilir?

- A) CH_3OH istehsalına
- B) Metanal alınmasına
- C) Etanol istehsalatına
- D) Etil spirti istehsalatına
- E) Metan qazı alınmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

80. Metanın konversiyası prosesində enerji texnoloji sistemə daxil olan əsas avadanlıqlardan biri hansıdır?

- A) Soyuducu
- B) Separator
- C) Reaktor
- D) Qazan-utilizator
- E) Borulu konvertor və ya soba

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

81. Metanın konversiyası prosesində enerji istehsalı üzrə texnoloji sistemə daxil olan ikinci avadanlıqdan biri hansıdır?

- A) Soyuducu
- B) Separator
- C) Reaktor
- D) Hava soyuducu

E) Qazan-utilizator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

82. Borulu sobada texnoloji proses hansı hissədə baş verir?

A) Yanacaq kamerasında

B) Tüstü borusunda

C) Konveksiya və şamlar olan hissədə

D) Qızdırıcılarda

E) Konveksiya kamerasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

83. Borulu sobada şamlara yanmaya verilməzdən yanacaq qazı nəyə məruz qalır?

A) təmizlənilir

B) Süzgəcdən keçir

C) Soyudulur

D) İstilik verilir

E) Hava ilə qarışdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

84. Borulu reaktora verilən yanacaq qazı harada qızdırılır?

A) Sobadan xaricdə

B) Borulu sobanın reaksiya zonasında

C) Birbaşa şamlarda

D) Reaksiya zonasına daxil olmazdan əvvəl konveksiyada

E) Tüstü borusunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

85. Reaksiya boruları sobanın hansı hissəsində yerləşmişdir?

A) Konveksiyada

B) Tüstü borusunda

C) Ümumi kollektorda

D) Reaksiya kamerasında

E) Qazan-utilizatorada

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

86. Yanacaq qazı konveksiya hissədə nəyin hesabına qızdırılır?

A) Reaksiyanın istiliyi hesabına

B) Su buxarının hesabına

C) Yanacaq qazı ilə birbaşa

D) Yanacaq qazının yanma məhsulunun hesabına

E) Şamlarla istilik verməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

87. Reaksiya zonasında yanacaq qazının yanmasından alınan tüstü qazlarının istiliyi hesabına qızdırılan axınları göstərin?

A) Su buxar-metan qarışığı

B) Tüstü qazları

C) Karbon qazı

D) Hidrogen qazı

E) Sintez qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

88. Konveksiya hissədə su buxarı və metan qarışığı hansı temperaturadək qızır?

A) 380 °C

B) 100 °C

C) 530 °C

D) 650 °C

E) 600 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

89. Konveksiya hissədə su buxarı və metan qarışığı hansı təzyiqə çatır?

A) 370 atm

B) 37 МПа

C) 3,7 atm

D) 37 barg

E) 7,3 МПа

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

90. Konveskiyada qızdıqdan sonra su buxarı-metan qazı qarışığı hara daxil olur?

- A) Reaktora
- B) Sobanın çıxışına
- C) Metanol sahəsinə
- D) Reaksiya borularına
- E) Tüstü borusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

91. Reaksiya zonasındaki borulardan çıxan buxar-qaz qarışığında konversiya olmayan metanın miqdarı nə qədər olur?

- A) 10 ppm
- B) 10 pbm
- C) 1 faiz
- D) 1 ppm
- E) 9-10 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

92. Reaksiya zonasında buxar qaz qarışığındakı metanın nə qədəri məhsula çevrilir (konversiya olur)?

- A) 10 faiz
- B) 50 faiz
- C) 60 faiz
- D) 90 faiz
- E) 89 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

93. Metan qazının fiziki xassələrindən birini göstərin.

- A) Rəngsizdir
- B) Kəskin iyi var
- C) Mavi rənglidir
- D) Yanar deyil
- E) Mayedir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

94. Karbon qazının havada zəhərlənməyə səbəb ola biləcək qatılığını göstərin.

- A) 1 ppm
- B) 4% çəki
- C) 5 ppm
- D) 5% həcm
- E) 5% çəki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

95. CO qazının fiziki xassələrindən birini qeyd edin.

- A) Spesifik iyli
- B) İysiz
- C) İnert
- D) Narıncı rəngli
- E) Neytral

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

96. Zərərli qazlardan tənəffüs sisteminin mühafizəsi üçün hansı fərdi mühafizə vasitəsilərindən biri istifadə edilir?

- A) Sarğı
- B) Respirator
- C) İzoləedici oksigenli əleyhqaz
- D) Maska
- E) Nəfəslük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

97. Metanın hava qarışığında aşağı partlama həddi nəyə bərabərdir?

- A) 4,9 ppm
- B) 4,91% çəki
- C) 4,89% çəki
- D) 4,9% çəki
- E) 4,91% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

98. Metanın hava qarışığında yuxarı partlama həddi nəyə bərabərdir?

- A) 10 ppm
- B) 16% çəki

C) 15% çəki

D) 15,41% çəki

E) 15,41% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

99. Hidrogenin hava qarışığında aşağı partlama həddi nəyə bərabərdir?

A) 4,9 ppm

B) 4,1% çəki

C) 4,15% çəki

D) 4,20% çəki

E) 4,16% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

100. Hidrogenin hava qarışığında yuxarı partlama həddi nəyə bərabərdir?

A) 7 ppm

B) 74% çəki

C) 75% çəki

D) 78% çəki

E) 76% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

101. Texnoloji prosesin idarə edilməsi zamanı operatorun öhdəliklərindən biri nədir?

A) Dispetçerlə əlaqə saxlamaq

B) Rejimdə kənara çıxma olduqda normal rejimi bərpa etmək üçün müvafiq tədbirlər görmək

C) Digər operatora göstəriş vermək

D) Operatorları təlimatlandırmaq

E) Digər operatora irad bildirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

102. İzoləedici oksigenli balondan nə vaxtadək istifadə edilə bilər?

A) Balonda təzyiq 5 atm-dək enənə qədər

B) Balonda təzyiq 3MPa-dək enənə qədər

C) Balonda təzyiq 5 Pa-dək enənə qədər

D) Balonda təzyiq 5MPa-dan yuxarı olduqda

E) Balonda təzyiq 5 bara-dək enənə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

103. Konversiya üçün tələb olunan istilik hardan əldə edilir?

A) İstilik tələb olunmur

B) Kənardan verilən yanacaq qazından

C) Elektrik enerjisi hesabına

D) Yüksək təzyiqli buxar hesabına

E) Reaksiyanın özündən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

104. Qazan-utilizatorда buxar nədən alınır?

- A) Buxar qurğusundan
- B) Aşağı təzyiqli buxardan
- C) Kimyəvi təmizlənmiş kondensatdan
- D) Xam sudan
- E) Ümumi şəbəkədən verilən sudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

105. Konvertordan çıxan sintez qaz utilizatorда hansı temperaturadək soyudulur?

- A) 280-290 F
- B) 553-563 °C
- C) 536-554 K
- D) 536-554 F
- E) 320-360 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

106. Konvertorда konversiya rejimi hansı temperaturda aparılır?

- A) 870 K
- B) 850-870 F
- C) 1562-1598 °C
- D) 1123 °C

E) 1123-1143 K

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

107. Konvertordan çıxan sintez qazın istiliyi nə məqsədlə utilizaisya edilir?

A) Reaksiya məhsulunun qızdırılması

B) Sintezqazın soyudulması

C) Yanacaq qazının qızdırılması

D) Buxar üçün verilən kondensatın qızdırılması

E) Hidrogenin qızdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

108. Aşağıdakılardan hansı qazan utilizatorunun hissələrindən biridir?

A) Süzgəcdən

B) Giriş kamerasından

C) Tənzimləyici klapandan

D) Katalizatorndan

E) Separatorndan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

109. Təzyiq altında işləyən avadanlıqlarda qoruyucu klapan nə məqsədlə qoyulur?

A) Sərfin tənzimlənməsi üçün

B) Səviyyə artdıqda onun azaldılması üçün

C) Yaranan izafi təzyiqin atmosferə boşalması üçün

D) Məhsulun artıq miqdarının atmosferə boşaldılması üçün

E) Prosesin rejim üzrə təzyiqini tənzimləmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

110. Konvertora su buxarı və metan fraksiyasından başqa nə də əlavə edilir?

A) Karbon qazı əlavə edilir

B) Dəm qazı əlavə edilir

C) Kondensat əlavə edilir

D) Hidrogen əlavə edilir

E) Azot əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

111. Konvertorda sintez qazın alınmasında hansı maddələr iştirak edir?

A) CO₂

B) CO

C) Dəm qazı

D) Hidrogen

E) Azot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

112.

Karbon qazının tərkibini əks etdirən işarə və formullardan bir hansıdır?

A) C=O

B) O:C:O

C) O::C::O

D) CO₃

E) O-C-O

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

113.

Dəm qazının tərkibini əks etdirən işarə və formullardan bir hansıdır?

A) C:O

B) O:C:O

C) O::C::O

D) CO₃

E) O-C-O

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

114.

Hidrogenin tərkibini əks etdirən işarə və formullardan bir hansıdır?

A) H::H

B) H

C) H₃

D) H:H

E) H=H

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

115.

Sintez qazını xarakterizə edən ifadələrdən biri hansıdır?

- A) Aralıq məhsuldur
- B) Karbon qazı üçün xammaldır
- C) Hidrogen üçün xammaldır
- D) Üzvi turşu üçün xammaldır
- E) Qaz qarışığıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

116. Koversiya olunan qazın tarazlığı nə ilə düz mütənasibdir?

- A) Prosesə verilən təbii qazın miqdarı ilə
- B) Prosesə verilən su buxarının təzyiqi ilə
- C) Əmələ gələn qaz qarışının həcmi ilə
- D) Prosesin təzyiqi ilə
- E) Prosesə verilən xammalın miqdarı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

117. Sintez qazın borulu sobalarda alınması prosesinin üstünlüyü nədən ibarətdir?

- A) Yanacaq qazı qənaətlə istifadə edilir
- B) Sobanın borularının istilikudma qabiliyyəti azdır
- C) Sintez qazın sərfi artır
- D) Enerji itkisi yoxdur
- E) Bütün növ yanacaq qazlarının istifadəsi mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

118. Sintez qazın borulu sobalarda alınması prosesinin çatışmayan cəhəti nədən ibarətdir?

- A) Məhsul çıxımının çox aşağı alınması
- B) Sintez qazın tərkibində metanın miqdarının yol verilə bilən həddən daha çox olması
- C) Alınan buxarın keyfiyyətinin aşağı olması
- D) Aşağı keyfiyyətli məhsulun alınması
- E) Yüksək material xərcləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

119. Prosesdə izafi miqdarda buxar nə üçün istifadə edilir?

- A) Reaksiya tarazlığını sağa tərəf yönəltmək üçün
- B) Reaksiya tarazlığını sola yönəltmək üçün
- C) Reaksiyaya tələb olunan istiliyin miqdarını azaltmaq üçün
- D) Reaksiyaya lazım olan istiliyi vermək üçün
- E) Karbon qazının miqdarını azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

120. Sintez qazın tərkibindəki karbon qazı nəyin vasitəsilə təmizlənə bilər?

- A) Metanol
- B) Buxar kondensatı
- C) Süzgəc

D) Metil spirti

E) Kalium-karbonatın suda məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

121. Sintez qaz karbon qazından hansı üsulla təmizlənir?

A) Süzgəclərdə

B) Kolonda

C) Adsorbentin məsamələrində tutlmaqla

D) Çökdürücülərdə

E) Buxarlandırıcılarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

122. CO₂ qazı sintez qazın tərkibində hansı şərtlər daxilində təmizlənir?

A) Yüksək temperaturda

B) Təzyiqi olmadan

C) Skrubberdə

D) Adsorberdə

E) Qızdırılmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

123. Prosesdə istifadə edilən katalizator nə zaman effektini itirir?

- A) Yüksək temperatur olduqda
- B) Daxil olan xammalın miqdarı yol verilən həddən çox olduqda
- C) Reaksiya kütləsində zərərli qarışıqların miqdarı çox olduqda
- D) Qarışıqda hidrogenin miqdarı artdıqda
- E) Təzyiqi yüksək olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://studfiles.net/preview/8174322/page:2/> (25.07.2019) получение синтез-газа методом конверсии метана водяным паром

124. Sintez qazın alınması reaksiyası öz istiqamətinə görə necə dəyişir?

- A) Əsasən sağa tərəf istiqamətlənir
- B) Əsasən sola tərəf istiqamətlənir
- C) Eyni vaxtda həm məhsul alınır və xammala parçalanır
- D) Tam son məhsul alınır
- E) Dönməyən reaksiyadır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гуштин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

125. Prosesin temperaturu artdıqca reaksiya sürəti necə dəyişir?

- A) Dəyişmir
- B) Hər iki reaksiya sağa dəyişir
- C) Hər iki reaksiya sola dəyişir
- D) İlk mərhələdə artır sonra stabil qalır
- E) Sol reaksiyanın sürəti artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гуцин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

126. Aşağıda verilən xassələrdən hansı

Konvertorda tətbiq edilən Nikel katalizatorunun malik olduğu xassələrdən biridir?

A) Passiv səthə malikdir

B) Yüksək sıxlığa malikdir

C) Yüksək aktivliyə malikdir

D) Reaktora asan yükənilir

E) Reaktordan asan boşalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гуцин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

127. Tələb olunan rejimdə katalizatorun istismar müddəti nə qədərdir?

A) 2 il

B) 12 ay

C) 5 ildən az olmayaraq

D) 3 il

E) 5 ay

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гуцин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

128. Kükürlü birləşmələrin hansı miqdarı katalizatorun aktivliyinə təsir etmir?

A) 12 mq/m³

B) 15 mq/m³

C) 10% 1 m³də

D) 10 mq/m³-dən az

E) 10 mq/m³dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

129. Təbii qazın qızdırılması üçün hansı tip istilikdəyişdirici tətbiq edilir?

A) Pilləli

B) Lövhəli

C) Üzücü başlıqlı

D) İkiaxınlı

E) Polad materiala malik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

130. Metanol sintezində sintez bölməsində hansı tip qazan-utilizatorlardan istifadə edilir?

A) Lövhəli

B) Tutum formalı

C) Su və ya tüstü borulu

D) Şamlara malik

E) Yanma sistemi olan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

131. Qurğunun işə salınması və texnoloji rejimə çıxılması üçün nə edilir?

- A) Nasos işə qoşulur
- B) Buxar sistemi yoxlanılır
- C) Operatorların iş bölgüsü aparılır
- D) Sistemə təzyiq yığılır
- E) Xammal qəbul olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

132. Qurğunu işə buraxmadan öncə aqreqların qızdırılması nəyin vasitəsilə həyata keçirilir?

- A) İsti kondensatla
- B) İsti hava axını ilə
- C) Təbii qazın izafi hava ilə yandırılması məhsulu ilə
- D) İsti su buxarının hesabına
- E) Su buxarı və karbon qazı hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

133. Aparatların qızdırılmasında istifadə edilən istilikdaşıyıcının temperaturu nə ilə tənzimlənir?

- A) İsti su buxarı əlavə etməklə
- B) Tüstü qazları əlavə etməklə
- C) Yanacaq qazı əlavə etməklə
- D) Hava və ya azot əlavə etməklə
- E) Metan fraksiyası əlavə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

134. İşəburaxmadan əvvəl ümumi texnoloji sxem nə ilə üfürülür?

- A) O₂ ilə
- B) Su buxarı ilə
- C) N₂
- D) Hava ilə
- E) Karbon qazı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

135. Üfürmə qazlarında oksigenin miqdarının nə qədər olmasına yol verilir?

- A) 0,2 faizədək
- B) 2 faizdən çox olmayaraq
- C) 2 faizədək
- D) 1 faizədək
- E) 0,5 faizədək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

136. Yanacaq qazının şamda normal yanmasını təmin etmək üçün havanın izafi miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 25 l
- B) 20-25m³
- C) 20 l

D) 20-25 l

E) 20-25%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

137. İstilikdaşıyıcının temperaturu və miqdarı necə tənzimlənir?

A) Yanacaq qazının təzyiqi ilə

B) Konvertora verilən havanın sərfi ilə

C) Havanın temperaturu ilə

D) Yanacaq qazının temperaturu ilə

E) Katalizatorun aktivliyi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

138. Təkrar işəburaxmalar zamanı metan konvertorunun qızdırılması hansı tezlikdə aparılır?

A) Dəqiqədə 10 K

B) Dəqiqədə 10 °C

C) Saatda 273 °C

D) Saatda 283 K

E) Saatda 273 K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

139. Metanın konvertorunda qızdırılması, katalizatorla istilikdaşıyıcı arasında hansı temperatur fərqi aparılmalıdır?

- A) 150 F
- B) 423 °C
- C) 150 K
- D) 423 K
- E) 302 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

140. İlkin pillədə katalizatorun bərpası zamanı onun maksimal temperaturunun nə qədər olmasına yol verilir?

- A) 788 °C
- B) 788 K
- C) 788 F
- D) 420 F
- E) 693 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

141. Qurğunun texnoloji rejimi prosesin baş verdiyi təzyiqdən asılı olmayaraq nə ilə müəyyən edilir?

- A) Reaksiyadan alınan sintez qazın temperaturu ilə
- B) Sintez qazdakı CO və hidrogenin nisbəti ilə
- C) Metan konvertorunda prosesin təzyiqi ilə
- D) Metan konvertoruna daxil olan xammal qarışığının tərkibi və temperaturu ilə

E) Reaksiyadan alınan sintez qazın tərkibi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

142. Müəyyən rejimdə prosesin məhsuldarlığı nədən asılıdır?

A) İstehsal olunan sintez qazın miqdarından

B) Rejim göstəricilərindən

C) Qurğunun istismar müddətindən

D) Prosesə verilən xammalın miqdarından

E) Qurğunun norma istismarından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

143. Texnoloji prosesdə normal şəraitdə qaz axının həqiqi sərfi necə müəyyən edilir?

A) Nəzarət ölçü cihazındakı göstərici ilə

B) Nəzarət-ölçü cihazında qeyd edilən göstəricini müvafiq düzəliş əmsalına vurmaqla

C) Qaz xəttindəki tənzimləyici klapanın sərfi ilə

D) Cihazın göstəricisindən düzəliş əmsalını çıxmaqla

E) Cihazın göstəricisi ilə düzəliş əmsalını toplamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

144. Növbə ərzində qurğuya qəbul edilən xammalın miqdarı kimin sərəncamı ilə təyin edilir?

A) Kompessor maşınistinin

B) Növbəyə cavabdeh şəxsin

C) Operatorun

D) Avtomatik tənzimlənilir

E) Baş operatorun

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

145. Qurğuda minimal məhsuldarlıq hansı həddə olmalıdır?

A) 10 faiz

B) 40 faiz

C) 90 faiz

D) 55 faiz

E) 80 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

146. Həqiqi sərfi təyin edən zaman hansı halda yalnız təzyiq, temperatur və qeyri-normal şərait üzrə əmsallar istifadə oluna bilər?

A) Qaz qarışığında nisbət sabit qaldıqda

B) Qazın tərkibi kəskin dəyişdikdə

C) Son məhsulun tərkibi dəyişdikdə

D) Alınan məhsulun tərkibi sabit qaldıqda

E) Qazın tərkibində əlavə dəyişiklik olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

147. Prosesdə texnoloji rejim hansı parametrləri dəyişməklə tənzimlənir?

- A) Konvertordakı təzyiqi
- B) Separtorda səviyyəni
- C) İlkin qarışıqın temperaturunu
- D) İlkin qarışıqın nisbətini
- E) Son məhsulun temperaturunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

148. Hansı təzyiqdə buxar-qaz nisbəti 0,9-1,2 həddə saxlanılır?

- A) 1,9 kq/sm²-dək
- B) 19 MP-adək
- C) 2 atm-dən yuxarı
- D) 4 barg
- E) 5 kq/sm²-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

149. Proses 1,9 atmosfer təzyiqdə aparıldıqda buxar - ilkin qaz qarışıqının nisbəti necə tənzimlənir?

- A) Kondensatora verilən sintez qazının sərfi ilə
- B) İstilikdəyişdiriciyə verilən əks qazın sərfi ilə
- C) Məhsulu qızdırmağa verilən buxarın miqdarı ilə
- D) İstilikdəyişdiriciyə verilən qaz qarışığı ilə

E) Soyuducuya verilən suyun miqdarı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

150. Prosesin istilik balansının səmərəliliyi üçün hansı temperaturda aparılması məqsədəuyğundur?

A) Çox miqdarda yanacaq qazı sərf etməklə

B) Kondensatorda katalizatorun aktivliyini yüksəltməklə

C) Prosesə verilən təbii qazı və digər köməkçi materialları yüksək temperaturla verməklə

D) Prosesə verilən yanacaq qazının temperaturunu yüksəltməklə

E) Prosesə çox miqdarda buxar daxil etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

151. Karbon oksidinin konversiyasının iş rejimi nə ilə müəyyənləşdirilir?

A) Konversiyaya daxil olan metanın miqdarı ilə

B) Konversiyaya daxil olan buxarın miqdarı ilə

C) Konversiyaya daxil olan karbon qazlarının mol sayı ilə

D) Konversiyada iştirak edən katalizatorun tərkibi ilə

E) Konversiyada buxar-metan nisbəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

152. CO-nun konversiyası bölməsində hansı parametr tənzimlənir?

A) Sistemə verilən xammalın təzyiq və temperaturu

- B) Birinci pillənin girişində buxar-qaz nisbəti və ikinci pillənin çıxışında temperatur
- C) Metan konvertorunda təzyiq
- D) İlk pillədəki qaz qarışığının temperaturu
- E) İkinci pillənin çıxışında buxar-qaz nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

153. Karbon oksidlərinin konversiyası prosesində temperatur rejimi nədən asılıdır?

- A) Kondensatora daxil olan kondensatın miqdarından
- B) Soyuducuya verilən kondensatın sərfindən
- C) Prosesə verilən buxarın temperaturundan
- D) Tətbiq edilən katalizator dan və onun istifadə müddətindən
- E) Prosesə verilən istilikdaşıyıcının sərfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

154. Karbon oksidlərinin konversiyası prosesində tələb olunan buxar-qaz nisbəti necə əldə edilir?

- A) Metanın sərfini artırmaqla
- B) CO-nun qatılığını artırmaqla
- C) Kondensat və buxar daxil etməklə
- D) Hidrogen əlavə etməklə
- E) Prosesə hava daxil etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

155. Konversiya qazında karbon oksidlərinin miqdarı nə zaman artır?

- A) Konvertor rejimdən çıxdıqda
- B) Prosesə verilən xammalın keyfiyyəti pisləşdikdə
- C) Katalizatorun səthi qatışıqlarla tutulduqda
- D) Katalizator çox aktiv olduqda
- E) Prosesə çox buxar verildikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

156. Buxar alınması üçün qazan utilizatorlara nə verilir?

- A) Xam su
- B) Dövri su
- C) Soyuducu su
- D) Neytral su
- E) Kimyəvi hazırlanmış kondensat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

157. Adsorbsiya prosesini xarakterizə edənlərdən biri hansıdır?

- A) Qazların qaz fazada udulması
- B) Qazların mayedə udulması
- C) Bərk cisimlərin qaz fazada udulması
- D) Qaz fazanın bərk cisimin məsamələri vasitəsilə udulması
- E) Qazların maddənin həcmi boyunca udulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Э.Игнатович. Химическая техника. Процессы и аппараты. Москва, 2003

158. Texnoloji qurğularda siyitmələr nə məqsədlə tətbiq edilir?

- A) Təzyiqdən qorumaq
- B) Temperaturu tənzimləmək
- C) İzafi təzyiqi yaratmaq
- D) Axının sərfini tənzimləmək
- E) Aparatı doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Э.Игнатович. Химическая техника. Процессы и аппараты. Москва, 2003

159. Kompessorun əsas funksiyalarına daxil olanlardan biri hansıdır?

- A) Qaz məhsullarının sorulması
- B) Maye məhsullarının nəqli
- C) Maye məhsullarının sıxılması
- D) Qaz məhsullarının reaksiyası
- E) Qaz məhsullarının adsorbsiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Справочник нефтехимика. Ленинград, 1987

160. Reaksiyanın sürətinə təsir edən amillərdən birini göstərin.

- A) Səviyyə
- B) Həcm
- C) Aparatın quruluşu
- D) Qatılıq

E) Katalizator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Э.Игнатович. Химическая техника. Процессы и аппараты. Москва, 2003

161. Tarazlığa təsir edən amillərdən biri hansıdır?

A) İnhisator

B) Həcm

C) Temperatur

D) Katalizator

E) İnhibitor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Э.Игнатович. Химическая техника. Процессы и аппараты. Москва, 2003

162. Təkrar işəburaxma vaxtı metan konvertorunun qızdırılması zamanı katalizatorla istilikdaşıyıcı arasında temperaturlar fərqi nə qədər olmasına yol verilir?

A) 30 °C-də

B) 148 °C-də

C) 20 °C-də

D) 25 °C-də

E) 250 °C-də

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

163. Metan konvertorunun qızdırılması hansı temperaturda başa çatdırılır?

A) 1200 °C

B) 800 F

C) 1000 °C

D) 1472 F

E) 1073 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

164. Metan konvertorunda katalizatorun bərpası hansı istilik hadisəsi ilə müşayiət olunur?

A) İstilik udulur

B) Enerji ayrılması baş verir

C) Enerji sərfi baş verir

D) Əlavə istilik sərf olunur

E) Endotermikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

165. Metanın konversiya katalizatorunun bərpası zamanı konvertorda temperatur rejimi necə dəyişir?

A) Temperatur sıçrayışla artır

B) Temperatur qeyri-sabit olur

C) Mərhələli azalma baş verir

D) Temperatur rejim həddində qalır

E) Kəskin dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

166. Katalizatorun bərpası rejimindən öncə konvertorda hansı prosedur aparılmalıdır?

- A) Su buxarı əlavə edilir
- B) Yüksək həddə qızdırılır
- C) Metanla üfürülür
- D) Oksigen reaksiya mühitdən çıxarılır
- E) Buxarla yuyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

167. Konvertorun kamerasındaki üfürmə qazının tərkibində oksigenin miqdarı normal halda nə qədər olmalıdır?

- A) 22,4 l
- B) 18 faiz
- C) 2mq/l olduqda
- D) 2%-dən çox olduqda
- E) 1,5 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

168. Aşağıdakılardan hansı biri qurğunun işə salınması zamanı yoxlanmalıdır.

- A) Azot xəttindəki siyirtmə açıq olmalıdır
- B) Yanacaq qaz xəttindəki qoruyucu klapan bağlı olmalıdır
- C) Reaktordan katalizator boşadılmalıdır
- D) Buxarın verilməsi xəttindəki tənzimləyici klapan bağlı olmalıdır
- E) Təbii qazdakı klapan açıq olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

169. Qurğu tam normal texnoloji rejimə çıxdıqda hansı əməliyyatlardan biri aparılmalıdır?

- A) Avtomatik idarəetmə sistemi işə qoşulmalıdır
- B) Sinqalizasiya sistemi söndürülməlidir
- C) Qazın atmosferə atılma xətidəki siyirtmə açıq olmalıdır
- D) Blokirovka rejimi söndürülməlidir
- E) Prosesin idarə edilməsi əl ilə aparılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

170. İşəburaxma zamanı hansı ilkin əməliyyat yerinə yetirilməlidir?

- A) Atmosferə çıxış açılır
- B) Axınların giriş xəttlərindəki baypaslar açılır
- C) Qoruyucu klapınlar bağlanır
- D) Avtomatik rejimə keçid edilir
- E) Atmosferə çıxış xətləri bağlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

171. Qurğunun dayandırılma metodlarından biri hansıdır?

- A) Qısamüddətli dayandırma
- B) Ehtiyat dayandırma

C) Tam dayandırma

D) Natamam dayanma

E) Planlı dayanma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

172.

Qəza dayanmasına aid olanlardan biri hansıdır?

A) Sex rəisinin əvvəlcədən yazılı göstərişi olduqda

B) İstehsal edilən məhsula tələbat olmadıqda

C) Təbii qazın təzyiqinin kəskin düşməsi

D) Anbarda hazır məhsula yer olmadıqda

E) Anbarda kifayət qədər xammal ehtiyatı olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

173. Qurğunun normal istismarı hansı halda mümkündür?

A) Ehtiyat katalizator olduqda

B) Köməkçi materiallarla fasiləsiz təminat olduqda

C) Alternativ xammal növü olduqda

D) Əlavə enerji mənbəyi olduqda

E) Əlavə işçi qüvvəsi olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

174. Qurğuda buxar kondensatı nə üçün istifadə edilir?

- A) Yanğının söndürülməsi
- B) Təbii qazın yuyulması
- C) Texnoloji qazların qızdırılması
- D) Sulfidli birləşmələrin təmizlənməsi
- E) Buxar istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

175. Metan konvertorunun iş müddətinin və katalizatorun dağılmasının qarşını almaq üçün nə edilməlidir?

- A) Sistemi buxarla yumaq lazımdır
- B) Xammala əlavə qoruyucu reagentlər dozalaşdırılmalıdır
- C) Prosesin rejimini tələb olunan həddən nisbətən daha yumşaq rejimdə aparmaq lazımdır
- D) Sistemi vaxtlı vaxtında azotla üfürmək lazımdır
- E) Xammal sulfidli birləşmələrdən təmizlənməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

176. Qurğuda nəzarət ölçü cihazları harada qoyulur?

- A) Ancaq avadanlığın üzərində
- B) Yalnız çöl qurğuları sahəsində xüsusi şakflarda
- C) Yalnız mərkəzi idarəetmə aparatında
- D) Xüsusi şakflarda
- E) Avadanlığın yanında yerli lövhədə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

177. Rotametrләр nə zaman istifadə edilir?

- A) Axın sərfi çox olduqda
- B) Axının aqreqat halı maye olduqda
- C) Axın kütləsi çox olduqda
- D) Yüksək məhsuldarlıqda
- E) Axın sərfi az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

178. CO markalı süzgəcli əleyhqazlardan nə zaman istifadə etmək olar?

- A) CO-nun qatılığı havada 3% həcm olduqda
- B) CO-nun qatılığı havada 1% həcm olduqda
- C) O₂-nin havada miqdarı 16% olduqda
- D) CO-nun havada qatılığı 2% həcmdən az olmadıqda
- E) CO-nun qatılığı havada 2% həcmdən çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

179. Şlanqlı əleyhqazdan nə zaman istifadə edilir?

- A) Havada oksigenin miqdarı 18% həcmdən çox olduqda
- B) Havada CO₂ qazının miqdarı çox olduqda

- C) Havada azotun miqdarı artdıqda
- D) Havada hidrogenin miqdarı artdıqda
- E) Havada oksigen 18% həcmdən aşağı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

180. Metanolun sintezində tətbiq edilən katalizator hansı göstəricilərdən birinə malik olmalıdır?

- A) Mürəkkəb tərkibli
- B) Dənəvər
- C) Termiki və mexaniki davamlı
- D) Asan doldurula bilən
- E) Uçucu olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

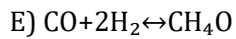
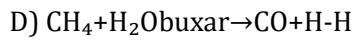
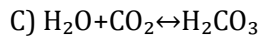
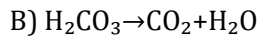
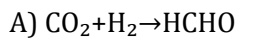
181. Metanolun sintezi üçün xammalı qeyd edin.

- A) O₂
- B) CH₃OH
- C) N₂
- D) CO₂
- E) H₂

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

182. Metanolun sintezi reaksiyasını göstərin.



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

183. Metanolun sintezi üçün optimal şəraiti qeyd edin.

A) Reaksiya zonasında temperatur 360K

B) Reaksiyanın təzyiqi 1atm

C) Reaksiya zonasında temperatur 360-410 C

D) H_2 və CO nisbəti 1:1

E) Həcmi sürət 1000saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

184. Sintez qaz hansı təzyiqdə metanolun sintezi bölməsinə daxil olur?

A) 320 Pa

B) 32 atm

C) 320 MPa

D) 32 kq/sm²

E) 320 kq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

185. Kompressordan sıxıldıqdan sonra qaz axını hara daxil olur?

- A) Soyuducuya
- B) Reaktora
- C) İstilikdəyişdiriciyə
- D) Kolona
- E) Maye və qaz ayırıcı aparata

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

186. Separatorda qaz axını hansı prosesə məruz qalır?

- A) Sudan və yağ damcılarında ayrılır
- B) CO₂-dən ayrılır
- C) CO-dan ayrılır
- D) Kimyəvi hadisəyə məruz qalır
- E) Bərk hissəciklərdən ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

187. Separatorda mayedən azad olduqdan sonra qaz axını hara daxil olur?

- A) Kompressora
- B) Çökdürücüyə
- C) Kömür filtrlərinə

D) Separatora

E) Kolona

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

188. Kömür süzgəclərində qaz axını nədən təmizlənilir?

A) Sudan

B) Bərk hissəcikdən

C) Zəhərli qazlardan

D) Karbon qazından

E) Karbonildən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

189. Aşağıda qeyd olunanlardan hansı Metanolun sintezi bölməsinin ibarət olduğu avadanlıqdandır?

A) Süzgəc

B) Kompresor

C) İstilikdəyişdirici

D) Nasos

E) Separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

190. Metanolun sintezi hansı aparatda aparılır?

- A) Separatorda
- B) Tutumda
- C) İstilikdəyişdiricidə
- D) Qızdırıcıda
- E) Sintez kolonunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

191. Sintez prosesində temperatur artdıqda hansı yan proses də baş verir?

- A) Oksigen ayrılır
- B) Hidrogen alınır
- C) Təbii qaz əmələ gəlir
- D) Karbon oksidləri alınır
- E) Üzvi turşu alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

192. $H_2:CO$ nisbəti azaldıqda sintez prosesində hansı əlavə məhsul alınır?

- A) Üzvi turşu alınır
- B) Hidrogen alınır
- C) Təbii qaz əmələ gəlir
- D) Karbon oksidləri alınır
- E) Metanol alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

193. Metanolun sintezi reaksiyası nəyin vasitəsilə aparılır?

- A) Adsorbent
- B) Absorbent
- C) Ni katalizatoru
- D) Pd katalizatoru
- E) ZnCr katalizatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

194. Sintez kolonundan qaz hansı temperaturla çıxır?

- A) 380 F
- B) 653 K
- C) 380 K
- D) 653 °C
- E) 716 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

195. Sintez kolonundan qaz hara daxil olur?

- A) Kompressora
- B) Tutuma
- C) Reaktora

D) Nasosa

E) Kondensatora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

196. İstilikdəyişdiricidə qaz hansı temperaturadək soyudulur?

A) 200 F

B) 200 K

C) 473 °C

D) 392 F

E) 392 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

197. Absorbsiya nədir?

A) Qazların qaz fazada udulması

B) Qazların səthdə udulması

C) Bərk cisimlərin qaz fazada udulması

D) Qaz fazanın bərk cisimin məsamələri vasitəsilə udulması

E) Qazların maddənin həcmi boyunca udulması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

198. Kompresor ibarət olduğu hissələrdən biridir?

A) Arakəsmə

B) Süzgəc

C) Boşqab

D) Boru

E) Giriş və çıxış patrübka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

199. Qazın elektrikqızdırıcıda qızdırılması nə zaman həyata keçirilir?

A) Axının temperaturunu yüksəltmək üçün

B) Qaz fazanın miqdarının artırılması üçün

C) Maye fazanın sürətli buxarlanmasına nail olmaq üçün

D) Prosesin avtotermikliyi pozulduqda

E) Sistemdə izafi temperatur tələb olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

200. Qazın hansı yükündə qızdırıcı işə qoşulmalıdır?

A) $10\text{m}^3/\text{saat}$

B) $10\text{m}^3/\text{dəq}$

C) $100\text{m}^3/\text{saat}$

D) Saatda 100 m^3

E) Saatda 10 min m^3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

201. Katalizator 180 °C-dək hansı sürətlə qızdırılmalıdır?

- A) Saatda 68-86 F
- B) Saatda 293-300 °C
- C) Saatda 68-86 °C
- D) Saatda 20-30 K
- E) Saatda 20-30 F

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

202. Katalizator 180 °C-dən 250 °C-dək hansı sürətlə qızdırılmalıdır?

- A) Saatda 10-15 F
- B) Saatda 293-300 °C
- C) Saatda 68-86 °C
- D) Saatda 10-15 K
- E) Saatda 283-288 K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

203. Qeyd edilən hansı əməliyyat normal dayanmada yerinə yetirilir?

- A) Katalizatoru boşaltmalı
- B) Qoruyucu klapanları açmalı
- C) Xammalı məşələ üfürməli

D) Sistemdə qazın təzyiqini 150atm-də azaltmalı

E) Sistemə azot verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

204. Sistemdə dövrü üfürülmə nə üçün aparılır?

A) Metanolun yüksək çıxımına nail olmaq üçün

B) Sistemin rejim normasını saxlamaq üçün

C) Sistemdə izafi təzyiqin yaranmasına yol verməmək üçün

D) Kolonda katalizatorun zəhərlənməsinin qarşısını almaq üçün

E) Dövredici qazın tərkibində inert qazların artmasına yol verməmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

205. Sintez kolonunda temperatur rejimi necə tənzimlənir?

A) Kolonu soyuducu vasitəsilə soyutmaqla

B) Kolonda maye fazanı dövretməklə

C) Kolona verilən xammalı öncədən soyutmaqla

D) Kolonda təzyiqi azaltmaqla

E) Kolona verilən qazın sərfini artırıb azaltmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

206. Qurğuda nəyin keyfiyyətinə nəzarət edilməlidir?

- A) Absorbentin
- B) Katalizatorun
- C) Ayrılmış mayenin
- D) Azotun
- E) Məhsulun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

207. Reaksiya zonasında temperatur azaldıqda nə etmək tələb olunur?

- A) Dövredici qazda hidrogen və karbon qazının nisbətini çoxaltmaq
- B) Sistemi isti hava axını ilə üfürmək
- C) Dövredici qazda hidrogen və karbon qazının nisbətini azaltmaq
- D) Sistemə buxar vermək
- E) Qaz axının sərfini artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

208. Reaksiya zonasında temperaturun azalma səbəbi nədir?

- A) Katalizatorun zəhərlənməsi
- B) Katalizatorun aktivləşməsi
- C) Reaksiya zonasına əlavə istilikdaşıyıcının daxil olması
- D) Reaksiya axının artması
- E) Reaksiya sürətinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

209. Metanolun alıřma dərəcəsini göstərin.

- A) 8 F
- B) 8 K
- C) 281 °C
- D) 40 °C
- E) 41,6 F

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

210. Metanolun öz-özünə alovlanma temperaturunu göstərin.

- A) 867 °C
- B) 464 F
- C) 867,2 F
- D) 464 K
- E) 737 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику.
Москва, 1971

211. Hansı əlamət metanola aiddir?

- A) Zəif turşudur
- B) Zəhərli deyil
- C) Xoş ətirlidir

D) 30ml dozası ölümə səbəb olur

E) 3 ml dozası ölümə səbəb olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

212. Yanan metanol nə ilə söndürülə bilər?

A) Yanar qaz

B) İnert qaz

C) Hidrogen qazı

D) Spirt məhlulu

E) Zəif turşu məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

213. Reaksiya zonasında temperatur tələb olunan həddən çox artdıqda nə etmək tələb olunur?

A) Xammalın sərfini azaltmalı

B) Kataliztorun aktivliyini azaltmalı

C) Sistemdə fasiləsiz üfurmə aparmalı

D) Sistemə qaz sərfini maksimum artırmalı

E) Kolona dövrü su verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

214. Metanol üçün xammal olan sintez qazın tərkibində aşhansı qatışıqlardan biri mövcuddur?

- A) Metanol
- B) Etan qazı
- C) Sulfidlər
- D) Hidrogen
- E) CO

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

215. Metanolun sintezi reaksiyasında təzyiqin artması tarazlığı hansı tərəfə yönəldir?

- A) Hidrogenin alınmasına
- B) Metanolun alınmasına
- C) Sola dəyişir
- D) Metanolun parçalanmasına
- E) Karbon 2-oksidin alınmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

216. Metanolun sintezi reaksiyasında temperaturun artması tarazlığı hansı tərəfə yönəldir?

- A) Metanolun parçalanması tərəfə
- B) Məhsulun alınması tərəfə
- C) Metanolun çıxımının artması tərəfə
- D) Karbon qazı və hidrogenin alınması istiqamətinə
- E) Sağa tərəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

217. Sənaye üsulu ilə metanolun sintezinin ilk mərhələsində onun çıxımı nə qədər təşkil edir?

A) 95 faiz

B) 60 faiz

C) 50 faiz

D) 70 faiz

E) 6-7 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

218. Təzyiqin artmasına qarşı qoyulan qoruyucu qurğulardan biri hansıdır?

A) Nəzarət ölçü cihazları

B) Təzyiq tənzimləyici klapın

C) Dağılan membranları olan qoruyucu qurğular

D) Baypas xətti

E) Məşəl xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2015

219. Kompresoru təmirə hazırlamazdan öncə yerinə yetirilən prosedurlardan biri hansıdır?

A) Giriş və çıxışı bağlanmalı

B) Azotla üfürülməli

- C) Qazla üfürülməli
- D) Maqnit alışdırıcı açılmalı
- E) Hava ilə üfürülməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

220. Hansı halda işçilər əleyhqazlarla təmin edilir?

- A) Texnoloji rejim yüksək olduqda
- B) Tozların qatılığı yol verilən normadan yüksək olduqda
- C) Texnoloji prosesə nəzarət edən zaman
- D) Sahədə avadanlığının işinə nəzarət etdikdə
- E) Bütün iş növbəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

221. Hansı temperaturda aparatın içərisində işləmək qadağan edilir?

- A) 30 °C-də
- B) 100 °C
- C) 273 K
- D) 20 °C
- E) 323 K

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

222. Növbə rəisi baş vermiş bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verir?

- A) Operatora

- B) Həmkarlar ittifaqına
- C) Maşınistə
- D) Yanğın söndürmə idarəsinə
- E) Təcili tibbi yardıma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2015

223. Növbə rəisi aşağıdakıları təmin edir?

- A) Növbələr arası əlaqənin yaradılmasını
- B) İşçilərə xüsusi geyimin verilməsini
- C) Texnoloji rejim və reqlamentə əməl edilməsinə
- D) İş fasiləsinə riayət olunmasına
- E) İşçilərə yemək talonlarının verilməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2015

224. Prosesdə həcmi sürətin artırılması nəyə mənfi təsir edir?

- A) Reaktorun məhsuldarlığının artmasına
- B) Katalizatorun zəhərlənməsinə
- C) Metanolun çıxımının azalmasına
- D) Enerji xərclərinin artmasına
- E) Məhsulun keyfiyyətinin azalmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

225. Metanolun sintezi katalizatorun istismar müddətini artırmaq üçün nə edilir?

- A) Xrom oksidi ilə qarışdırılır
- B) Su buxarı ilə yuyulur
- C) İnert qazla üfürülür
- D) Yüksək temperaturda qızdırılır
- E) Xüsusi qatışıqlar əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук и др. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

226. Təbii qazın magistral borudakı təzyiği konversiya prosesinə tələb olunan həddə uyğundurmu?

- A) Çox aşağı olur
- B) Adətən yüksək olur
- C) Dəyişir
- D) Stabil aşağı həddə olur
- E) Stabil eyni olur

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

227. Qurğuya xammalın verilməsi kəsildikdə hansı prosedurlardan biri aparılmalıdır?

- A) Sistemi məşələ açmalı
- B) Qurğunu dərhal dayandırma
- C) Əsas sxem üzrə xammalın sərfini azaltmalı
- D) Sex rəisinə məlumat verməli

E) Zavod despetçerinə məlumat verməli

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

228. Sənayedə metanolun çıxım faizini artırmaq üçün hansı proses həyata keçirilir?

- A) Hidrogen karbon qazı nisbətini artırırlar
- B) Hidrogenin miqdarını artırırlar
- C) Reaksiyanın temperaturu artırılır
- D) Xammala əlavə olaraq prosedə reaksiyaya girməmiş qazlar qatılır
- E) Reaksiyaya katalizator əlavə edilir

İstinad: В.П.Гапон, П.А.Мирончук. Синтез метанола. Памятка аппаратчику. Москва, 1971

229. Hansı əlamətlərdən biri aşkar olunmadıqda qablar hidravliki sınağa davam gətirmiş hesab olunur?

- A) Qabın həcmi dəyişərsə
- B) Manometrədə təzyiq düşmüşsə
- C) Tikişlərdə sızma varsa
- D) Gözlə görünən deformasiya varsa
- E) Manometrədə təzyiq düşürsə

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

230. Rəhbərin qəza yerinə gəlməsinə qədər qəzanın ləğvinə rəhbərliyi kim edə bilər?

- A) Dispetçer

- B) Maşinist
- C) Operator
- D) Yanğınsöndürən
- E) Çilingər

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

231. Partlayış təhlükəli zonalarda qadağan olunlardan biridir?

- A) Kiçik həcmli odsöndürücülərdən istifadə etmək
- B) Yüksək temperaturda rejimi aparmaq
- C) Yüksək təzyiq altında avadanlığı istismar etmək
- D) Yerləbirləşdirilməsi və mühafizə bloklanması nasaz olan elektrik avadanlıqlarının istismarı
- E) Aşağı məhsuldarlıqda avadanlıqları istismar etmək

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

232. Qurğunun rentabelliği necə artırılır?

- A) Yüksək miqdarda xammal vermək
- B) Qurğunu tez-tez təmir etmək
- C) Qurğunun ölçmə cihazlarını dəyişmək
- D) Enerji xərclərinin azaldılması
- E) Katalizatoru dəyişmək

İstinad: А.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

233. Üzvi maddələrin təsnifatı üzrə metanol hansı sinifə aiddir?

- A) Qeyri-üzvi spirt
- B) Aldehidlər
- C) Karbohidrogenlər
- D) Spirtlər sinfinə
- E) Aminlər

İstinad: Э.Игнатович. Химическая техника. Процессы и аппараты. Москва, 2003

234. 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

235. 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

236. 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

237. 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

238. 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

239. 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

240. 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

241. 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

242. 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

243. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

244. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

A) Yüklərin qaldırılması pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

B) Yüklərin qaldırılması pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

C) Yüklərin qaldırılması pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yüklərin qaldırılması pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yüklərin qaldırılması pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

245. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metrədən az olmamalıdır

B) 3 metrədən az olmamalıdır

C) 4 metrədən az olmamalıdır

D) 1 metrədən az olmamalıdır

E) 2,5 metrədən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

246. 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

247. Yer səthindən 2 metrədən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

A) Rezin əlcəkdən

B) Xüsusi çəkmələrdən

C) Qulaqcıqdan

D) Eynəkdən

E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

248. 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

249. 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

250. 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

251. Bədbəxt hadisə nədir?

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

252. 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

253. 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

254. 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

255. Yanğın həyəcan siqnalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək

B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq

C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək

D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək

E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

256. 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

257. 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

258. 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

259. 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

260. 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

261. 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

262. 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

263. 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

264. 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

265. 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

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

- 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

267. 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

268. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

269. 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

270. 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

271. Fərđi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999