

## Texnoloji qurğuların operatoru peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıdakı ölçü vahidlərindən hansılar metanol istehsalı qurğusunun məhsuldarlığını xarakterizə edir?

- A)  $\text{kq/m}^3$
- B)  $\text{qr/m}^3$
- C)  $\text{mm}^2/\text{saniyə}$
- D)  $\text{ton/m}^3$
- E)  $\text{kq/saat}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

2. Metanolun sintezi prosesində istifadə edilən aparatlar ümumi iş rejiminə görə hansı qruplara bölünür?

- A) Diffuzion
- B) Laminar
- C) Turbalent
- D) Fasiləli
- E) Çarpaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

3. Müxtəlif üsullarla metanol sintezi prosesində reaksiyaya daxil olan maddələrin qarışdırılma üsulundan asılı olaraq texnoloji proseslər hansı növ axınlı olurlar?

- A) Düz
- B) Optimal
- C) Fiksəl
- D) Termiki
- E) Kolloid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

4. Metanol istehsalı prosesində texnoloji prosesin material balansı tərtib olunarkən hansı parametrlər nəzərə alınır?

- A) Satılan maddələrin miqdarı
- B) İstifadə edilməmiş maddələrin miqdarı
- C) Götürülən maddələrin miqdarı
- D) Aparatın intensivliyi
- E) Texnoloji rejim normaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

5. Üzvi sintez sənayesində hansı növ reaktorlardan istifadə edilir?

- A) Hava sıxıcılar
- B) Təzyiqli ocaq
- C) Ekonomayzer
- D) Fitting
- E) Kontakt aparatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

6. Sənayedə tətbiq edilən kimyəvi reaktorlara hansı tələblər qoyulur?

- A) Maksimal intensivlik
- B) Minimum intensivlik
- C) Minimum məhsuldarlıq
- D) Çətin idarə olunma

E) Təmirin baha olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

7. Aşağıdakılardan hansılar qaynar lay ilə işləyən kontakt aparatların tərkib hissələrindəndir?

A) İstilikdəyişdirici başlıq

B) Katalizator layı

C) Ekonomayzer

D) Mexaniki kippəc

E) Boşqab

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

8. Sənayedə tətbiq edilən sobalar texnoloji məqsədlərinə görə hansı qruplara ayrılır?

A) Barabanlı

B) Soyuducu

C) Qaynar laylı

D) Qızdırıcı

E) Boşqablı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

9. İş prinsipinə görə rektifikasiya kalonları hansı növlərə bölünür?

A) Termiki və dövrü

B) Fasiləli

C) Qaynar laylı və fasiləli

D) Mexaniki və fasiləsiz

E) Mərkəzdənqaçma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

10. Rektifikasiya kalonun daxili elementinə nə deyilir?

A) Nimçə

B) Reaktor

C) Kipgəc

D) Rotor

E) Val

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

11. Aşağıdakılardan hansılar rektifikasiya prosesinə aid anlayışlardır?

A) Katalizator

B) Aktivlik

C) Fleqma

D) Seçicilik

E) Promotor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

12. Kimya sənayesində tətbiq edilən skrubber aparatında qazların tərkibində olan hansı qarışıqlar təmizlənir?

A) Toz

B) Metan

C) Karbamid

D) Azot

E) Arqon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

13. Aşağıdakı aparatlardan hansılar metanolun sintezi prosesində istifadə edilir?

A) Metanol

B) Seolit kalonu

C) Kompresor

D) Kristallizator

E) Nutç filtri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

14. Metanol sintezi prosesində sintez qaz ardıcıl olaraq (prinsipial) hansı aparatlardan sonra sintez kalonuna daxil olur?

A) Qarışdırıcı

B) Separator

C) Aralıq tutum

D) Reflyuks tutumu

E) Ekonomayzer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

15. Metanol sintezi prosesində istifadə edilən süzgəcdə sintez qaz hansı kənar qarışıqlardan təmizlənir?

- A) Azotdan
- B) Yağdan
- C) Karbamatdan
- D) İzooktandan
- E) Setandan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

16. Metanol sintezi prosesində sintez kalonundan sonra reaksiya qarışığı prinsipial olaraq ardıcıl hansı aparatlara verilir?

- A) Kompresor
- B) Qarışdırıcı
- C) Dövredən kompresor
- D) Soyuducu
- E) Ekonomayzer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

17. Aşağıdakılardan hansılar sənayedə tətbiq edilən sobalara aid anlayışlardır?

- A) Üzən başlıq
- B) Boşqablar
- C) Radiasiya bölməsi
- D) Qaz ayırma bölməsi
- E) Reflyuks

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

18. Mayeləri nəql etmək üçün hansı maşınlardan istifadə edilir?

- A) Porşenli kompressorlardan
- B) Ekshausterlərdən
- C) Təzyiqli ocaqdan
- D) Mərkəzdənqaçma nasoslarından
- E) Mərkəzdənqaçma kompressorlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

19. Aşağıdakılardan hansılar kimya texnologiyasının əsas prosesləridir?

- A) Refraksiya
- B) Diffuziya
- C) Nadduv
- D) Kolloid
- E) Suspenziya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

20. Neft və kimya sənayesində aparatlar hansı əlamətlərinə görə qruplara bölünürlər?

- A) Kondensasiya
- B) Sublimasiya
- C) Mexaniki
- D) Çökmə
- E) Süzmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

21. Aşağıdakılardan hansılar sənayedə istifadə edilən odla qızdırılan aparatlara aiddir?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

A) Evaporatorlar

B) Fitting

C) Süzgəclər

D) Təzyiqli ocaq

E) Absorber

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

22. Aşağıdakılardan hansılar istilikdəyişdirici aparatlar sinfinə daxildir?

A) Borulu sobalar

B) Reboylər

C) Rektifikasiya kalonları

D) Reflyuks tutumları

E) Suayırıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

23. Hansı aparatlar fraksiyalayıcı funksiyasını yerinə yetirir?

A) Absorber

B) Kondensator

C) Tsiklonlar

D) Ekonomayezlər

E) Regeneratorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

24. Texnoloji proseslərdə istifadə edilən kontakt aparatlar hansılardır?

A) Reflyuks tutumu



B) İstilikdəyişdirici

C) Reaktor

D) Qarışdırıcılar

E) Nasoslar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

25. Daxili tərtibatı olmayan aparatlar hansılardır?

A) Rektifikasiya kalonları

B) Reaktorlar

C) Regeneratorlar

D) Adsorberlər

E) Evaporatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

26. Kimya sənayesində hansı növ süzgəclərdən istifadə edilir?

A) Ramalı

B) Reflyuks

C) Kolloid

D) Konyuqə

E) Potensiometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

27. Təzyiqli və xüsusi konstruksiyalı tutumlar və qablar hansılardır?

A) Tsiklonlar

B) Fittinglər

C) Dehidrator

D) Flənslər

E) Suayırıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

28. Kimya sənayesində hansı hidravlik maşınlardan yəni nasoslardan istifadə edilir?

A) Termiki

B) Kürəvi

C) Diffuzion

D) Buxar

E) Kinetik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

29. Üzvi sintez xammal və məhsullarının saxlanması üçün təzyiq baxımından hansı növ tutumlardan istifadə edilir?

A) Optimal təzyiqli

B) Böhran təzyiqli

C) Adi təzyiqli

D) Azaldılmış təzyiqli

E) Aralıq təzyiqli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

30. Kimya məhsullarının saxlanması üçün istifadə edilən tutumların əsas hissələri hansılardır?

A) Gövdə

B) Tsiklon

- C) Boşqab
- D) Defleqmotor
- E) Kontakt tərtibat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

31. Neft-kimya və kimya sənayesində xammal və sintez məhsullarının saxlanması üçün istifadə edilən tutumlar hansı vasitələrlə təmin edilir?

- A) Üzən başlıq
- B) Mexaniki kippəc
- C) Rotor
- D) Tsiklon
- E) Lyuklar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

32. Metanol istehsalında hansı növ reaktorlardan istifadə edilir?

- A) Ekstraksiyalı
- B) Rəfli
- C) Boruvari
- D) Termiki
- E) Üzənbaşlıqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova, Z.C.Seyidov, M.M.Abbasov. Əsas üzvi və neft kimya sintezi. Bakı, 2003, s.256

33. Texnoloji qurğularda istifadə edilən sobaların işi hansı parametrlərlə xarakterizə edilir?

- A) İstilik
- B) Eroziya

- C) Korroziya
- D) Elektrik keçiricilik
- E) Diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

34. Aşağıdakılardan hansılar kimya sənayesində istifadə edilən nasosların üzərində quraşdırılan avadanlıqlardır?

- A) Tsiklon
- B) Boşqab
- C) Skriubber
- D) Manometr
- E) Separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

35. Aşağıdakı sahələrdən hansılar üzvi maddələrin texnologiyası bölməsinə aiddir?

- A) Əsas qeyri-üzvi sintez
- B) Zərif üzvi sintez
- C) Zərif qeyri-üzvi sintez
- D) Nüvə texnologiyası
- E) Silikat sənayesi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

36. Aşağıdakı sahələrdən hansılar qeyri-üzvi maddələrin texnologiyası bölməsinə aiddir?

- A) Neft və qaz emalı
- B) Neft-kimyəvi sintez

- C) Əsas qeyri-üzvi sintez  
D) Əsas üzvi sintez  
E) Yüksək molekullu birləşmələrin texnologiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

37. Aparatların intensivliyi hansı vasitələrlə artırılır?

- A) Havanın rütubətliyi  
B) Küləyin sürəti  
C) Günəş enerjisinin azaldılması  
D) Katalizatorun tətbiqi  
E) Kömürün hidrogenləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

38. Üzvi sintez sənayesində istifadə edilən sənaye sobalarının hansı növləri vardır?

- A) Fırlanan barabanlı  
B) Paylayıcı  
C) Üzənbaşlıqlı  
D) Plyar  
E) Simmetrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

39. Rektifikasiya kalonlarının daxilində olan boşqabların hansı növləri vardır?

- A) Ekonomayzerli

- B) Torşəkilli
- C) Suspenziyalı
- D) Termiki
- E) Tsiklonlu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

40. Rektifikasiya kalonun hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Ekonomayzer
- B) Daşıyıcı
- C) Qidalandırıcı
- D) Promotor
- E) Modifikator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

41. Aşağıdakılardan hansılar axın növləridir?

- A) Kinematik
- B) Statik
- C) Laminar
- D) Potensiometrik
- E) Addukt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428

42. Aşağıdakılardan hansılar kimya sənayesində istifadə edilən sobaların qaz lampalarının elementləridir?

- A) Reflektor
- B) Disperqator
- C) Skrubber
- D) Kontakt tərtibat
- E) İnjektor

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268

43. Rektifikasiya kalonunda quraşdırılan boşqabların sayı hansı üsullarla təyin edilir?

- A) Analitik və aktivlik
- B) Termiki
- C) Analitik və qrafik
- D) Diffizion
- E) Aktivlik v  selektivlik

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov.  mumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

44. Rektifikasiya kalonunda olan nəzəri boşqabların sayı hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Rektifikasiya dərəcəsindən
- B) Aktivlikd n
- C) Selektivlikd n
- D) Refraksiya sabitindən
- E)  zl l k indeksindən

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov.  mumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308

45. Neftin ilkin emal qurğusunun vaxtından əvvəl sıradan  xmasına səbəb nə ola bilər?

- A) Emal edilən neftin tərkibində karbohidrogen, gil və duzların miqdarının çox olması
- B) Emal edilən neftin tərkibində qum, gil və neftin sıxlığının çox olması
- C) Emal edilən neftin tərkibində qum, gil və duzların miqdarının çox olması
- D) Emal edilən neftin tərkibində karbohidrogen, qum və duzların miqdarının çox olması
- E) Emal edilən neftin tərkibində aromatik karbohidrogenlər, gil və duzların miqdarının çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.M.Seyidov, D.N.Məmmədov. Neft emalı prosesləri ilə ilkin tanışlıq. Bakı-2006

46. Neftin qazdan ayrılması prosesi necə adlanır?

- A) Neftin qələviləşdirilməsi
- B) Neftin stabilləşdirilməsi
- C) Neftin parçalanması
- D) Neftin susuzlaşdırılması
- E) Neftin duzsuzlaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.M.Seyidov, D.N.Məmmədov. Neft emalı prosesləri ilə ilkin tanışlıq Bakı-2006

47. Neftin emala hazırlanması prosesini göstərin.

- A) Neftin rektifikasiyası
- B) Neftin tərkibindən duz , su və mexaniki qarışıqların ayrılması
- C) Neftin vakuum altında qovulması
- D) Neftin tərkibindən parafinli birləşmələrin ayrılması
- E) Neftin tərkibindən naftenli birləşmələrin ayrılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

48. Sentrifuqa üsulunun sənayedə geniş tətbiqini məhdudlaşdıran səbəbləri göstərin.

- A) Emulsiyanı yaxşı ayıra bilmir

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



- B) İstismar xərcləri böyük, məhsuldarlığı isə azdır
- C) Su və neft damcıları bir-birinə qarışır
- D) Emulsiyalı neftə NaCl-un qatılması çətinlik yaradır
- E) Ayrılacaq maddələrin sıxlıqları arasında fərqi artırmaq mümkün olmur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

49. Neftin ilkin emal qurğularında deemulqator hansı aparata verilir?

- A) Atmosfer kalonunun girişinə
- B) Vakuüm kalonunun girişinə
- C) Elektrodhidratorların girişinə
- D) İstilikdəyişdiricilərin girişinə
- E) Elektrofiltrin girişinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

50. Deemulqatorun kimyəvi təsiri necə artırılır?

- A) Nefti qızdırmaqla
- B) Sistemə katalizator əlavə etməklə
- C) Neftin təzyiqini artırmaqla
- D) Neftin özlülüyünü artırmaqla
- E) Neftin tərkibində olan qazları ayırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

51. Daha əlverişli deemulqatora qoyulan tələblərdən biri yanlışdır:

- A) Sərfi az olmalı
- B) Korroziya təsiri olmamalı

- C) Neftin xassələrini dəyişməməli
- D) Neftin tərkibində qalmalı
- E) Tullantı sulardan asan ayrılmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

52. Emulsiyaların elektrik usulu ilə çökdürülməsi necə baş verir?

- A) Mərkəzdənqaçma qüvvələrinin təsiri ilə
- B) Temperaturun təsiri ilə
- C) Sabit elektrik cərəyanının təsiri ilə
- D) Təzyiqin təsiri ilə
- E) Dəyişən elektrik cərəyanının təsiri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

53. Deemulqatorlar 3 qrupa ayrılır. Bu qruplar hansı bənddə doğru göstərilib?

- A) Elektrolitlər, qeyri-elektrolitlər və suspenziyalar
- B) Elektrolitlər, qeyri-elektrolitlər və emulsiyalar
- C) Elektrolitlər, qeyri-elektrolitlər və hidratlar
- D) Elektrolitlər, qeyri-elektrolitlər və kolloidlər
- E) Elektrolitlər, qeyri-elektrolitlər və neft məhsulunda həll olan səthi aktiv maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

54. Elektrik cərəyanının təsiri ilə neftin susuzlaşdırması prosesi necə baş verir?

- A) Mənfi yüklü su damcıları dəyişən elektrik cərəyanının təsiri ilə müsbət yüklü elektrodlara doğru hərəkət edir, neft pərdəsi zəifləyir, su damcıları bir-biri ilə elektrodlar üzərində birləşərək ağırlıq qüvvəsi hesabına çökür.

B) Mənfi yüklü su damcıları sabit elektrik cərəyanının təsiri ilə müsbət yüklü elektrodlara doğru hərəkət edir, neft pərdəsi zəifləyir, su damcıları bir-biri ilə elektrodlar üzərində birləşərək ağırlıq qüvvəsi hesabına çökür.

C) Mənfi yüklü neft damcıları dəyişən elektrik cərəyanının təsiri ilə müsbət yüklü elektrodlara doğru hərəkət edir, su pərdəsi zəifləyir, neft damcıları bir-biri ilə elektrodlar üzərində birləşərək ağırlıq qüvvəsi hesabına çökür.

D) Mənfi yüklü neft damcıları sabit elektrik cərəyanının təsiri ilə müsbət yüklü elektrodlara doğru hərəkət edir, su pərdəsi zəifləyir, neft damcıları bir-biri ilə elektrodlar üzərində birləşərək ağırlıq qüvvəsi hesabına çökür.

E) ) Müsbət yüklü su damcıları dəyişən elektrik cərəyanının təsiri ilə müsbət yüklü elektrodlara doğru hərəkət edir, neft pərdəsi zəifləyir, su damcıları bir-biri ilə elektrodlar üzərində birləşərək ağırlıq qüvvəsi hesabına çökür.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

55. Sadə rektifikasiya kalonlarında neçə məhsul alınır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

56. Aşağıda texnoloji sxemin bir hissəsi göstərilmişdir. Texnoloji sxemdə düzgün ardıcılığı seçin.

- A) Elektrodehidrator-istilikdəyişdirici-ilkin buxarlandırıcı-soba-əsas rektifikasiya kalonu
- B) Elektrodehidrator-istilikdəyişdirici-soba-ilkin buxarlandırıcı-əsas rektifikasiya kalonu
- C) Elektrodehidrator-ilkin buxarlandırıcı-istilikdəyişdirici-soba-əsas rektifikasiya kalonu
- D) Elektrodehidrator-istilikdəyişdirici-əsas rektifikasiya kalonu-ilkin buxarlandırıcı-soba
- E) Elektrodehidrator-əsas rektifikasiya kalonu -istilikdəyişdirici-ilkin buxarlandırıcı-soba

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

57. Şleymlə borusu hansı aparatda və harda olur?

- A) Sobada. Sobadan kalona gedən boru
- B) Elektrodhidratorda. Elektrodhidratorun üstündən istilikdəyişdiricilərə gedən boru
- C) Kalonlarda. Kalonun aşağısından nasosa gedən boru
- D) Kalonlarda. Kalonun yan hissəsindən çıxan əlavə buxarlandırıcılara gedən boru
- E) Kalonlarda. Kalonun yuxarisından çıxan boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

58. Neftin ilkin emal qurğusunda inhibitor nə məqsədlə istifadə olunur?

- A) Benzinin keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün
- B) Köpüklənmənin qarşısını almaq üçün
- C) Emulsiyanı parçalamaq üçün
- D) Korroziyanın qarşısını almaq üçün
- E) Kimyəvi reaksiyaları sürətləndirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

59. Neftin ilkin emalı qurğularında benzinin təkrar emalı blokunun əsas məqsədi nədən ibarətdir?

- A) Benzinin qaynama başlanğıcını aşağı salmaq
- B) Benzinin tərkibində gedən kerosin fraksiyasını ayırmaq
- C) Benzinin tərkibindən olefin karbohidrogenləri ayırmaq
- D) Riforminq qurğusu üçün xammal olan 85-180 °C fraksiyanı almaq
- E) Riforminq qurğusu üçün xammal olan 75-180 °C fraksiyanı almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

60. Neftin ilkin emalı qurğularında alınan yanacaqların tərkibində olan kükürlü birləşmələri nə ilə təmizləyirlər?

- A) NaOH və H<sub>2</sub>
- B) NaOH və AgNO<sub>3</sub>
- C) H<sub>2</sub> və O<sub>2</sub>
- D) H<sub>2</sub>O və NaCl
- E) NaOH və NaCl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

61. Neftin ilkin emalı qurğularında alınan yanacaqları duz filtrindən keçirtməkdə məqsəd nədir?

- A) Yanacaqların tərkibində gedən qələvini tutmaq
- B) Yanacaqların tərkibində gedən su hissəciklərini tutmaq
- C) Yanacaqların tərkibində gedən mexaniki qarışıqları tutmaq
- D) Yanacaqların tərkibində gedən kükürlü birləşmələri tutmaq
- E) Yanacaqlarda gedən azotlu birləşmələri tutmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

62. Neftin ilkin emalı qurğularında alınan yanacaqları qum filtrindən keçirtməkdə məqsəd nədir?

- A) Yanacaqlarda gedən azotlu birləşmələri tutmaq
- B) Yanacaqların tərkibində gedən su hissəciklərini tutmaq
- C) Yanacaqların tərkibində gedən mexaniki qarışıqları tutmaq
- D) Yanacaqların tərkibində gedən kükürlü birləşmələri tutmaq

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

E) Yanacaqların tərkibində gedən qələvini tutmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

63. Neftin ilkin emalı qurğularında alınan yanacaqları yanacaqların təmizlənməsi blokunda su ilə yumaqda məqsəd nədir?

A) Yanacaqları mexaniki qarışıqlardan tam ayırmaq üçün

B) Yanacaqları qələvi qalığından tam ayırmaq üçün

C) Yanacaqları inhibitorlardan tam ayırmaq üçün

D) Yanacaqları olefinli birləşmələrdən tam ayırmaq üçün

E) Yanacaqları turşu qalığından tam ayırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

64. Neftin ilkin emalı qurğularında tüstü qazlarının istiliyindən harda istifadə olunur?

A) Buxarın alınmasında

B) Məhsulların qızdırılmasında

C) Kalonların aşağı hissələrinin qızdırılmasında

D) Elektrodhidratorlara verilən suyun qızdırılmasında

E) Xammalın qızdırılmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

65. Neftin ilkin emalı qurğularında kimyəvi təmizlənmiş su harda istifadə edilir?

A) Nasosların soyutma sistemində və su soyuducularında

B) Yangınsöndürmə su sistemində kalonlara suvarma kimi verilməsində

C) Yanacaqların yuyulmasında və yangınsöndürmə su sistemində

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) Buxarın alınmasında və yanğınsöndürmə su sistemində

E) Buxarın alınmasında və yanacaqların yuyulmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

66. Neftin ilkin emal qurğusunda utilizasiya bölməsinin işi nədən ibarətdir?

A) İsti su almaq

B) Tüstü qazlarının istiliyi hesabına su buxarını almaq

C) Atmosferə atılan zərərli qarışıqların miqdarını azaltmaq

D) Tüstü qazlarının hesabına xammalı qızdırmaq

E) Tüstü qazlarının hesabına neft məhsullarını qızdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

67. Neftin ilkin emal qurğusunda bu blok olmur:

A) Neftin susuzlaşdırılması və duzsuzlaşdırılması bloku

B) Atmosfer bloku

C) Vakuum bloku

D) Təkrar emal bloku

E) Regenrasiya bloku

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

68. Neftin ilkin emal qurğusunda əlavə buxarlandırıcı kalondan nə üçün istifadə olunur?

A) Neft məhsullarının tərkibində qalmış yüngül fraksiyaları buxarlandırmaq üçün

B) Neft məhsullarının tərkibində qalmış olefin karbohidrogenləri buxarlandırmaq üçün

C) Neft məhsullarının tərkibində qalmış yüngül fraksiyaları buxarlandırmaq üçün

D) Neft məhsullarının tərkibində qalmış ağır parafin karbohidrogenləri buxarlandırmaq üçün

E) Neft məhsullarının tərkibində qalmış naften karbohidrogenləri buxarlandırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

69. Qaytarıcı quruluşlu reflektorların quraşdırılmasında məqsəd nədir?

A) Təzyiqi artırmaq

B) Temperaturu azaltmaq

C) Kimyəvi reaksiyaları sürətləndirmək

D) Korroziyanın qarşısını almaq

E) Eroziyanın qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

70. Kalonlara soyuq və ya iti suvarma necə verilir?

A) Kalonun yuxarisından rektifikat əlavə buxarlandırıcıya daxil olur və nasos vasitəsi ilə əlavə buxarlandırıcıdan kalona verilir

B) Kalonun yan hissəsindən çıxan məhsul əlavə buxarlandırıcıya daxil olur və nasos vasitəsi ilə əlavə buxarlandırıcıdan kalona verilir

C) Kalonun aşağısından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir

D) Kalonun yuxarisından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir

E) Kalonun yan hissəsindən çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

71. Kalonlara dövri suvarma necə verilir?



- A) Kalonun yuxarı hissəsindən çıxan məhsul nasos vasitəsi ilə istilikdəyişdiricilərdə müəyyən qədər soyudulduqdan sonra kalona verilir
- B) Kalonun yan hissəsindən çıxan məhsul nasos vasitəsi ilə istilikdəyişdiricilərdə müəyyən qədər soyudulduqdan sonra kalona verilir
- C) Kalonun aşağısından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir
- D) Kalonun yuxarisından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir
- E) Kalonun yuxarisında içərisində yerləşdirilmiş parsial kondensator vasitəsi ilə yerinə yetirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

72. Kalonlara isti suvarma necə verilir?

- A) Kalonun yuxarı hissəsindən çıxan məhsul nasos vasitəsi ilə istilikdəyişdiricilərdə müəyyən qədər soyudulduqdan sonra kalona verilir
- B) Kalonun yan hissəsindən çıxan məhsul nasos vasitəsi ilə istilikdəyişdiricilərdə müəyyən qədər soyudulduqdan sonra kalona verilir
- C) Kalonun aşağısından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir
- D) Kalonun yuxarisında içərisində yerləşdirilmiş parsial kondensator vasitəsi ilə yerinə yetirilir
- E) Kalonun yuxarisından çıxan rektifikat soyuyaraq tutuma yığılır və nasos vasitəsi ilə tutumdan kalonun yuxarisına verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

73. Rektifikasiya kalonunda maye və buxar axını necə yaradılır?

- A) Kalonun yuxarisına soyuq maye suvarma, aşağısına isə qızmış su buxarı və ya istilik verilir
- B) Kalonun yuxarisına qızmış su buxarı və ya istilik, aşağısına isə soyuq maye suvarma verilir
- C) Kalonun yuxarisına qızmış neft, aşağısına isə soyuq maye suvarma verilir.

D) Kalonun yuxarisına soyuq maye suvarma, orta hissəsinə isə qızmış su buxarı və ya istilik verilir

E) Kalonun ancaq yuxarisına qızmış su buxarı və ya istilik və soyuq maye suvarma verilir.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

74. Vakuun kalonunda vakuumun kəskin pozulmasına səbəb nə ola bilər?

A) Aşağı dövrü suvarmanın miqdarının azalması

B) Yuxarı dövrü suvarmanın miqdarının azalması

C) Hermetikliyin pozulması

D) Mazutun sobadan kalona nəqli zamanı mazutun həcmının azalması

E) Ejektorlara verilən su buxarının miqdarının artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

75. Neftin ilkin emal qurğusunda xammalın qəflətən hər hansı bir səbəbdən kəsilməsi zamanı ilk növbədə nə etməli?

A) Suvarmaların miqdarını azaltmalı

B) Sobaların yanma intensivliyini azaltmalı və qurğunu isti dövrətməyə keçirməli

C) Sobaların odluqlarının tam yarısını söndürməli

D) Vakuun sobasını söndürməli

E) Məhsuldarlığı azaltmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

76. Neftin ilkin emal qurğusu dayandırılan zaman ilk növbədə nə etməli?

A) Suvarmaların miqdarını azaltmalı

B) Sobaları söndürməli

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- C) Sobaların odluqlarının tam yarısını söndürməli
- D) Vakuum sobasını söndürməli
- E) Məhsuldarlığı azaltmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

77. Neftin ilkin emal qurğusunda elektrik enerjisinin kəskin və uzunmüddətli kəsilməsi zamanı ilk növbədə nə etməli?

- A) Suvarmaların miqdarını artırmalı
- B) Sobaları söndürməli
- C) Sobaların odluqlarının tam yarısını söndürməli
- D) Vakuum sobasını söndürməli
- E) Məhsuldarlığı azaltmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

78. Sobaların ilanvari borularının yanması zamanı ilk növbədə nə etməli?

- A) Sobanın forsunkalarını söndürməli, yanma kamerasına su buxarı verməli, xammal nasosunu dayandırmalı və ilanvari boruları kolon istiqamətində su ilə üfürməli
- B) Sobanın forsunkalarını söndürməli, yanma kamerasına su verməli, xammal nasosunu dayandırmalı və ilanvari boruları kolon istiqamətində su buxarı ilə üfürməli
- C) Sobanın forsunkalarını söndürməli, yanma kamerasına su buxarı verməli, xammal nasosunu dayandırmalı və ilanvari boruları kolon istiqamətində su buxarı ilə üfürməli
- D) Yanma kamerasına su buxarı verməli, xammal nasosunu dayandırmalı və ilanvari boruları kolon istiqamətində su buxarı ilə üfürməli
- E) Sobanın forsunkalarını söndürməli, yanma kamerasına su buxarı verməli və ilanvari boruları kolon istiqamətində su buxarı ilə üfürməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı-2010

79. Evaporasiya hissəsi vakuum kalonunun hansı hissəsidir?

- A) Suvarmaların kalondan götürüldüyü hissə
- B) Suvarmaların daxil olduğu hissə
- C) Kalonun yuxarı hissəsi
- D) Kalonun aşağı hissəsi
- E) Kalonun orta hissəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

82. Kompresordan 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

83. 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

84. 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

85. Yanacaq qazı qızdırıcının hansı hissəsinə daxil olur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

86. Konversiyaya tələb olunan təzyiq nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- A) Təzyiq tənzimləyici klaparla
- B) Sərf tənzimləyici klaparla
- C) Səviyyə tənzimləyici klaparla
- 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

87. Prosesə tələb olunan su buxarı hardan alınа bilər?

- 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

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

89. Sintez qaz hansı avadanlıqda alınır?

- A) Kolonda
- B) Reaktorda
- C) Skrubberdə
- D) Tutumda
- E) Kompressorda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

90. 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.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

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

- A) Reaksiya məhsullarının həcmninin kəskin artması

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- 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

92. 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

93. Tarazlığı reaksiya məhsuluna tərəf yönəltmək üçün hansı tədbirlər 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: А.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

94. Reaksiyanın kinetikasi nə ilə tənzimlənir?

- A) Temperaturun artırılması
- B) Katalizatorun tətbiqi

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz



- C) İnihiatorun tətbiqi
- D) İnhibitorun tətbiqi
- E) Xammalın keyfiyyət göstəriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

95. 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

96. Metan qazının kükürlü birləşmələrdən təmizlənməsi hansı texnoloji avadanlıqlarda 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

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

- A) Təbii qazın yandırılması hesabına
- B) Öz istiliyi hesabına
- C) Reaksiyanın ekzotermikliyi hesabına

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) İsti su buxarının hesabına

E) Metanın qızdırıcıda qızdırılması hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

98. Borulu konvertora hansı xammal və köməkçi materiallar daxil edilir?

A) Su buxarı

B) Etan qazı

C) Su

D) Azot qazı

E) CO

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

99. Borulu konvertorun funksiyası nədən ibarətdir?

A) Metanın tam parçalanması

B) CO-nun alınması

C) CO÷H<sub>2</sub> qarışığının alınması

D) Metanolun alınması

E) Metanın yanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

100. 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

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

A) Elektrik enerjisi

B) Hidrogen qazı

C) Məişət qazı

D) CH<sub>4</sub>

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

102. 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

103. 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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. Separatorndan sonra qaz axını hara verilir?

- A)  $\text{CH}_3\text{OH}$  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

109. Metanın konversiyası prosesində enerji texnoloji sistemə daxil olan əsas avadanlıq 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

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

110. Metanın konversiyası prosesində enerji istehsalı üzrə texnoloji sistemə daxil olan ikinci avadanlıq 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

111. 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

112. 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

113. Reaksiya boruları sobanın hansı hissəsində yerləşmişdir?

- A) Konveksiyada
- B) Tüstü borusunda
- C) Ümumi kollektorda
- D) Reaksiya kamerasında
- E) Qazan-utilizatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. 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

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

116. Zərərli qazlardan tənəffüs sisteminin mühafizəsi üçün hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə edilir?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

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



119. 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

120. 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

121. Texnoloji prosesin idarə edilməsi zamanı operatorun öhdəliyi 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

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

123. 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

124. Qazan-utilizatorada 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

125. Konvertordan çıxan sintez qaz utilizarda 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: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

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

127. Qazan utilizator hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Süzgəcdən
- B) Giriş kamerasından
- C) Tənzimləyici klapandan
- D) Katalizatorndan
- E) Separatorndan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

128. Təzyiq altında işləyən avadanlıqlarda qoruyucu klapın 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: A.Л.Шварц, Л.Г.Брук. Конверсия метана в технологические газы. Москва, 2012

129. 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

130. 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

131. 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

132. İşəburaxmadan əvvəl ümumi texnoloji sxem nə ilə üfürülür?

- A) O<sub>2</sub> ilə
- B) Su buxarı ilə
- C) N<sub>2</sub>
- 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

133. 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

134. 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

135. Kompessorun əsas funksiyalarına nə daxildir?

- 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

136. Reaksiyanın sürətinə təsir edən amilləri 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

137. Tarazlığa təsir edən amillər hansılardır?

- A) İnhisator
- B) Həcm
- C) Temperatur
- D) Katalizator
- E) İnhibitor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

138. Qurğunun işə salınması zamanı nələr yoxlanmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

139. Qurğu tam normal texnoloji rejimə çıxdıqda hansı əməliyyatlar aparılmalıdır?

- A) Avtomatik idarəetmə sistemi işə qoşulmalıdır
- B) Sinqalizasiya sistemi söndürülməlidir
- C) Qazın atmosfərə atılma xəttindəki siyirtmə açıq olmalıdır
- D) Błokirovka 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

140. İşəburaxma zamanı hansı ilkin əməliyyatlar 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

141. Qurğunun dayandırılma metodları hansılardır?

- 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

142. Qeyd edilənlərdən hansı qəza dayanmasına aiddir?

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

143. Qurğunun normal istisarı hansı hallarda 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: A.Д.Гущин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

144. Qurğuda nəzarət ölçü cihazları harada qoyulur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

145. 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) O<sub>2</sub>-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.Гуцин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

146. Şlanqlı əleyhqazdan nə zaman istifadə edilir?

- A) Havada oksigenin miqdarı 18% həcmdən çox olduqda
- B) Havada CO<sub>2</sub> 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.Гуцин, В.П.Семенов. Каталитическая конверсия природного газа. Памятка аппаратчику. Москва, 1970

147. Kompresor hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Arakəsmə
- B) Süzgəc
- C) Boşqab
- D) Boru
- E) Giriş və çıxış patrubka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

148. Sistemdə dövri 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

149. Metanolun alışıma dərəcəsinə 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

150. 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

151. 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

152. Qurğuda yanğın söndürülərkən nələrə əməl edilməlidir?

A) Yanar sahəyə su xətti açılmalıdır

B) Yanan sahəyə qum tökülməlidir

C) Yanar maddələri onların qazlarının alışma temperaturundan aşağı temperaturadək soyudulmalıdır

D) Yanar maddələrin üzərinə yüksək təzyiqlə su vurulmalıdır

E) Yanar maddələrin tam yanıb qurtarması gözlənilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

153. Rəhbərin qəza yerinə gələməsinə qədər qəzanın ləğvinə rəhbərliyi kim edə bilər?

A) Dispetçer

B) Maşınist

C) Operator

D) Yanğınsöndürən

E) Çilingər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

154. Partlayış təhlükəli zonalarda nə qadağan olunur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

155. Komperssoru təmirə hazırlamazdan öncə hansı prosedurlar yerinə yetirilməlidir?

A) Giriş və çıxışı bağlanmalı

B) Azotla üfürülməli

C) Qazla üfürülməli

D) Maqnit alısdırıcı açılmalı

E) Hava ilə üfürülməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

156. Hansı hallarda 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

157. 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

158. 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