

Kimyevi ayırma aparatçısı peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Kimyevi təmizlənmiş sudan hansı sahədə istifadə edilir?

- A) Su buxarının istehsalında
- B) Hava soyuducularında
- C) Suyun bioloji təmizlənməsində
- D) Katalizatorların regenerasiyasında
- E) Katalizatorun aktivləşdirilməsində

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

2. Aşağıda göstərilən gübrələrdən hansı ammoniyakın hesabına istehsal olunur?

- A) Sulfat gübrələri
- B) Azot gübrələri
- C) Karbonat gübrələri
- D) Silikat gübrələri
- E) Kalsium gübrələri

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

3. Ammonyak hansı maddələrin istehsalında tətbiq edilir?

- A) Sulfat turşusunun
- B) Borat turşusunun
- C) Xlorid turşusunun
- D) Aminoplastların
- E) Etilenin

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

4. Aşağıdakılardan hansı ammoniyakın tətbiq sahələrindən biridir?

- A) Dispersiya edici maddə kimi
- B) İzomerləşmə prosesində katalizator kimi
- C) Katalitik krekinq prosesində aktivator kimi
- D) Riforinq prosesində passivator kimi
- E) Neftin ilkin emalında antikorroziya inhibitoru kimi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

5. Azotun kimyəvi birləşmələrinin istehsalı proseslərinin hansı üsulları vardır?

- A) Sianamid və qövs
- B) Qövs və ammonyak
- C) Qövs, sianamid və ammonyak
- D) Qövs, ammonyak, sianamid və nitrazin
- E) Nitrazin və ammonyak

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

6. Yüksək temperaturda azotun oksigenlə qarşılıqlı təsiri reaksiyası azot iştirakında kimyəvi birləşmələr istehsalının hansı üsuludur?

- A) Qövs
- B) Sianamid
- C) Ammonyak
- D) Nitrazin
- E) Ammonoliz

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

7. Narın xırdalanmış kalsium karbidin sərbəst azotla qarşılıqlı reaksiyası azot iştirakında kimyəvi birləşmələr istehsalının hansı üsuludur?

- A) Ammonyak
- B) Qövs
- C) Sianamid
- D) Karbamid
- E) Elektroliz

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

8. Azot iştirakında kimyəvi birləşmələr istehsalının iqtisadi baxımdan ən əhəmiyyətli hansı üsuldur?

- A) Karbazol
- B) Qövs
- C) Sianamid
- D) Nitrat
- E) Ammonyak

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

9. Qazların təmizlənməsində hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Dehidrator
- B) Skrubber
- C) Rektifikasiya kalonu
- D) Ekonomayzer
- E) Təzyiqli ocaq

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

10. Ammonyakın sintezi hansı kimyəvi elementlərin iştirakında aparılır?

- A) N və H
- B) N və C
- C) H və Ca
- D) N və F
- E) N və Ca

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

11. Aşağıdakılardan hansı ammonyakdır?

- A) HNO₃
- B) NH₂
- C) HNO₂
- D) NH₃
- E) NH₄

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

12. Ammonyak istehsalı üçün lazım olan azotun mənbəyi nədir?

- A) Metan qazı
- B) Nitrat turşusu
- C) Atmosfer havası
- D) Neft
- E) Karbohidrogen qazları

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

13. Ammonyak istehsalı üçün lazım olan hidrogenin əsas xammal mənbəyi nədir?

- A) Atmosfer havası
- B) Metan və onun homoloqları
- C) Nitrazin
- D) Su
- E) Katalitik qazoyl

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

14. Atmosfer havasının neçə faizi azotdan ibarətdir?

- A) 21
- B) 68
- C) 98
- D) 88
- E) 78

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

15. Atmosfer havasında azotdan sonra miqdarca hansı qaz üstünlük təşkil edir?

- A) Oksigen
- B) Karbon
- C) Arqon
- D) Helium
- E) Hidrogen

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

16. Atmosfer havasından azotun alınmasının ən çətin mərhələsi nədir?

- A) Azotun nəqli
- B) Havanın mayeləşməsi
- C) Rektifikasiya
- D) Ekstraksiya
- E) Absorbsiya

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

17. Atmosfer havasından azotun alınması zamanı havanın mayeləşməsinə necə nail olunur?

- A) Yüksək temperaturda qızdırma
- B) Aşağı təzyiqdə sıxılma
- C) Yüksək təzyiq altında sıxılma
- D) Yüksək təzyiq və yüksək temperaturda sıxılma
- E) Termiki diffuziya

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

18. Ammonyakın sintezi üçün sənayedə hidrogen neçə üsulla istehsal olunur?

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

19. Natrium xlor məhlulunun elektrolizindən alınan hansı element ammonyak istehsalında xammal kimi istifadə edilir?

- A) Hidrogen
- B) Azot
- C) Xlor
- D) Natrium
- E) Oksigen

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

20. Metanın su buxarı ilə konversiyasından hansı maddələr alınır?

- A) Ammonyak
- B) Su və karbon
- C) Karbon qazı və hidrogen
- D) Hidrogen və su
- E) Karbon qazı və ammonyak

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

21. Ammonyak istehsalı üçün metanın konversiyasından alınan karbon oksidinin su buxarı ilə qarşılıqlı təsirindən hidrogenin alınması hansı temperaturda baş verir?

- A) 500 dərəcə C
- B) 600 dərəcə C
- C) 700 dərəcə C
- D) 800 dərəcə C
- E) 900 dərəcə C

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

22. Ammonyak istehsalı prosesində dəm qazı və su buxarının qarşılıqlı təsirindən hidrogenin alınması reaksiyasında promotor kimi hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Sulfat turşusu
- B) Seolit
- C) Dəmir-xrom
- D) Alüminium xlorid
- E) Ortofosfat turşusu

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

23. Ammonyak istehsalı üçün lazım olan hidrogenin karbon oksidinin konversiyasından alınmasında son zamanlar hansı katalizatordan istifadə edilir?

- A) Platin tərkibli katalizator
- B) Nitrat turşusu
- C) Sink-xrom
- D) Sink-xrom-mis
- E) Sink-xrom-mis-volfram

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

24. Ammonyak istehsalında istifadə edilən katalizatorlar hansı maddəyə qarşı həssasdır?

- A) Suya qarşı
- B) Benzola qarşı
- C) Metana qarşı
- D) Hidrogenə qarşı
- E) Kükürlü birləşmələrə qarşı

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

25. Ammonyak istehsalı proseslərində kükürlü və oksigenli birləşmələrin qaz qarışığından təmizlənməsi hansı üsullarla həyata keçirilir?

- A) Quru və rektifikasiya
- B) Yaş və absorbsiya
- C) Süzmə və distillə
- D) Quru və yaş üsullarla
- E) Termodiffuziya üsulu ilə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

26. Ammonyak istehsalı proseslərində hidrogenin alınması mərhələsində alınan qaz qarışığının quru üsulla təmizlənməsi prosesində hansı adsorbentlərdən istifadə edilir?

- A) Alüminium oksid
- B) ZnO, MnO
- C) Karbid
- D) Ca(OH)₂
- E) Mis oksidlə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

27. Ammonyak istehsalı proseslərində hidrogeninin alınması zamanı əmələ gələn qaz qarışığında olan kükürlü birləşmələrin hidrogen sulfidə çevrilməsində hansı katalizatordan istifadə edilir?

- A) Kobalt-molibden tərkibli katalizatorndan
- B) Platin tərkibli katalizatorndan
- C) Sulfat turşusundan
- D) Ammonyakdan
- E) Kaprolaktamdan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

28. Karbon oksidinin konversiyası zamanı alınan qaz qarışıqında olan kükürlü birləşmələrin yaş üsulla təmizlənməsində hansı absorbentlərdən istifadə edilir?

- A) Fenoldan
- B) Furfuoldan
- C) Etanolaminlərdən
- D) Maye qazlardan
- E) Naftalindən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

29. Ammonyakın sintezi necə prosesdir?

- A) Dönməyən
- B) Stabil
- C) Həm dönən, həm də dönməyən
- D) Dönən
- E) Kumulyativ

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

30. Ammonyakın alınması reaksiyası hansı istilik effektinə malikdir?

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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

31. Ammonyakın alınması reaksiyasında prosesi sağa yönəltmək üçün hansı texnoloji rejimə riayət etmək lazımdır?

- A) Temperaturu azaltmaq, təzyiqi artırmaq
- B) Temperaturu artırmaq, təzyiqi azaltmaq
- C) Temperatur və təzyiqi artırmaq
- D) Temperatur və təzyiqi azaltmaq
- E) Prosesi inhibitorlaşdırmaq

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

32. Ammonyakın sintezi reaksiyasında hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

- A) Platin, dəmir tərkibli katalizator
- B) Natrium tərkibli katalizator
- C) Seolit tərkibli katalizator
- D) Flor tərkibli katalizator
- E) Alüminium tərkibli katalizator

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

33. Ammonyak istehsalında istifadə edilən katalizatorlardan hansı daha yüksək aktivlik göstərir?

- A) Renuim, alüminum, kobalt
- B) Platin, uran, volfram
- C) Volfram, dəmir, natrium
- D) Renuim, uran, dəmir
- E) Manqan, osmium

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

34. Hal-hazırda sənayedə ammonyak istehsalı proseslərində istifadə edilən katalizatorlar özündə hansı promotorlar saxlayır?

- A) NaOH, CaO
- B) K₂O, CuO
- C) Al₂O₃, CaO
- D) Al₂O₃, CuO
- E) MgO, CuO

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

35. Sənayedə katalizator iştirakında ammonyak istehsalı prosesləri adətən hansı temperatur intervalında aparılır?

- A) 100-300 dərəcə C
- B) 400-500 dərəcə C
- C) 800-900 dərəcə C
- D) 900-1000 dərəcə C
- E) 250-350 dərəcə C

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

36. Ammonyak istehsalında katalizator kimi aktivləşmiş dəmir götürdükdə reaksiyanın sürəti hansı formul ilə hesablanır?

- A) Mendeleev
- B) Hess
- C) Ləngimür
- D) Brensted
- E) Tyomkin

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

37. Tətbiq edilən təzyiqdən asılı olaraq ammonyakın sintezi neçə şəraitdə həyata keçirilir?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

38. Orta təzyiqdə ammonyak sintezi qurğusunda azot-hidrogen qarışığı sintez kalonuna hardan daxil olur?

- A) Kalonun yuxarisından
- B) Kalonun aşağısından
- C) Kalonun ortasından
- D) Kalonun həm aşağı, həm də yuxarisından
- E) Kalonun yuxarisından və ortasından

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

39. Orta təzyiqdə ammonyak istehsalı qurğusunda olan reaksiya kalonundan çıxan qarışıq hansı aparata daxil olur?

- A) Regeneratara
- B) Reaktora
- C) Reflyuks tutumuna
- D) Utilizator qazanına
- E) Elektrofiltərə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

40. Ammonyak yüksək təzyiqdə hansı aqrekat halda olur?

- A) Maye
- B) Qaz
- C) Bərk
- D) Plazma
- E) Sülb

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

41. Mayelərin nəql olunması, qazların sıxılması və s. kimi parametrlər hansı proseslərə aiddir?

- A) İstilik
- B) Diffuziya
- C) Qravitasiya
- D) Ekstraksiya
- E) Hidromexaniki

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

42. Qızdırma, qaynatma, kondensasiya kimi texnoloji parametrlər hansı prosesə aiddir?

- A) Hidromexaniki
- B) İstilik
- C) Kondensasiya
- D) Koalesensiya
- E) Osmos

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

43. Rektifikasiya, ekstraksiya, absorbsiya və s. kimi proseslər hansı prosesin tərkib hissəsidir?

- A) Mexaniki
- B) Kütlə mübadiləsi
- C) İstilik
- D) Korroziya
- E) Düz axınlı distillə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

44. Kimyəvi çevrilmələrlə gedən proseslərin sürəti hansı qanunla müəyyən edilir?

- A) Arximed qanunu ilə
- B) Mendeleyev-Klapeyron qanunu ilə
- C) Hess qanunu ilə
- D) Kinetik qanunlarla
- E) Van-deer vaals qanunu ilə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

45. Bərk maddələrin xırdalanması, onların nəql olunması və s. kimi proseslər necə adlanır?

- A) Kimyevi
- B) Termiki
- C) Mexaniki
- D) Korroziya
- E) Adsorbsiya

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

46. İş prinsipinə görə kimyevi reaktorların hansı növləri vardır?

- A) Dövri, fasiləsiz və yarımfasiləsiz
- B) Dövri və fasiləli
- C) Ancaq fasiləsiz
- D) Dövri, fasiləli, fasiləsiz və yarım dövri
- E) Pilləli

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

47. Kimyavi reaktorların daxilində olan reaksiya maddələri faza halına görə hansı növdə olur?

- A) Homogen və Adiabatik
- B) Homogen və Heterogen
- C) Heterogen və Adiabatik
- D) Adiabatik və İzotermik
- E) Politermik və İzotermik

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

48. İstilik mübadiləsi şəraitinə görə kimyevi reaktorların hansı növləri vardır?

- A) Fasiləli və fasiləsiz
- B) Ekzotermik və endotermik
- C) İzotermik və adiabatik
- D) İzotermik, adiabatik və politropik
- E) Ekzotermik, endotermik və politermik

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

49. Hidrodinamik şəraitinə görə kimyevi reaktorların hansı növləri vardır?

- A) İdeal qarışdırma və ideal sıxışdırma
- B) Adiabatik və izotermik
- C) Homogen və heterogen
- D) Homogen, heterogen politermik və ideal qarışdırma
- E) İdeal qarışdırma, ideal sıxışdırma və aralıq tipli

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

50. Kimyəvi reaktorların hansı parametrlərinə görə daha çox növləri vardır?

- A) Konstruksiyalarına görə
- B) Hidrodinamik şəraitinə görə
- C) Reaksiya maddələrinin faza halına görə
- D) İş prinsipinə görə
- E) İstilik mübadiləsi şəraitinə görə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

51. Texnoloji proseslərdə qazların bərk səth tərəfindən udularaq təmizlənməsi hansı prosesdə baş verir?

- A) Adsorbsiya
- B) Absorbsiya
- C) Ekstraksiya
- D) Rektifikasiya
- E) Termodiffuziya

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft-kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, səh. 184

52. Ammonyak hansı temperaturda əriyir?

- A) Mənfi 45,9 dərəcə C
- B) Mənfi 196,2 dərəcə C
- C) Mənfi 77,8 dərəcə C
- D) Mənfi 82,5 dərəcə C
- E) 0 dərəcə C

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva. Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

53. Bir həcm suda nə qədər ammonyak həll olur?

- A) 100
- B) 700
- C) 900
- D) 300
- E) 550

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva. Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

54. Ammonyak suda həll olduqda hansı maddə əmələ gətirir?

- A) Karbamid
- B) Maye azot
- C) Ammonim sulfat
- D) Ammonium hidroksid
- E) Ammonium karboksid

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

55. Ammonyak molekulunun quruluşu hansı həndəsi formadadır?

- A) Oktaedr
- B) Poliedr
- C) Prizma
- D) Silindr
- E) Tetraedr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

56. Maye ammonyak hansı səbəbdən ionlaşdırıcı qabiliyyətə malikdir?

- A) Maye halında olduğu üçün
- B) Tərkibində polyar su molekulları olduğu üçün
- C) Elektrik nüfuzluğu yüksək olduğu üçün
- D) Tərkibində elektrik cərəyanını yaxşı keçirən kristalların olması
- E) Tərkibi dispers olduğu üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

57. Ammonyak su ilə hansı maddəni əmələ gətirir?

- A) Ammonium sulfat
- B) Sirkə turşusu
- C) Kristal hidrat
- D) Tioakarbamid
- E) Karbamid

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

58. Müxtəlif proseslərin həyata keçirilməsində istifadə edilən quruluşlar necə adlanır?

- A) Aparat
- B) Maşın
- C) Avadanlıq
- D) Nasos
- E) Kompresor

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

59. Müəyyən iş görən və ya enerjini çevirən mexanizm və ya mexanizm yığımı necə adlanır?

- A) Avadanlıq
- B) Ekstraktor
- C) Aparat
- D) Maşın
- E) Mühərrik

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

60. Neft emalı və neft-kimya sənayesində istifadə edilən avadanlıqlar ümumi halda neçə qrupa bölünür?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

61. Aşağıda göstərilənlərdən hansı əsas texnoloji avadanlıqdır?

- A) Reaktor
- B) Nasos
- C) Kompresor
- D) Ejektor
- E) Kondensator

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

62. Aşağıda göstərilənlərdən hansı köməkçi avadanlıqdır?

- A) Rektifikasiya kalonu
- B) Reaktor
- C) Regenerator
- D) Elektrodehidrator
- E) Kompresor

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

63. Kimya sənayesində istifadə edilən əsas aparatlar hansı materialdan hazırlanır?

- A) Misdən
- B) Alüminiumdan
- C) Platindən
- D) Poladdan
- E) Volframdan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

64. Aşağıda göstərilənlərdən hansı mayeləri nəql etmək üçün istifadə edilir?

- A) Kompresor
- B) Elektrodehidrator
- C) Nasos
- D) Utilizator
- E) Təzyiqli ocaq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

65. Aşağıda göstərilənlərdən hansı qazların nəqli üçün sənayedə tətbiq edilir?

- A) Nasos
- B) Kompresor
- C) Separator
- D) Reflyuks tutumu
- E) Regenerator

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

66. Rektifikasiya kalonunun daxilində hansı proses gedir?

- A) Rektifikasiya prosesi
- B) Adsorbsiya prosesi
- C) Absorbsiya prosesi
- D) Ekstraksiya prosesi
- E) Susuzlaşma prosesi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

67. Daxili quruluşuna görə rektifikasiya kalonlarının hansı növləri vardır?

- A) Ancaq boşqablı
- B) Boşqablı və doldurma
- C) Boşqablı, doldurma, rotorlu və süzgəcli
- D) Ancaq mexaniki olur
- E) Boşqablı, doldurma, rotorlu

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

68. Doldurma tipli kalonların daxili elementləri əsasən hansı halqalardan ibarət olur?

- A) Mendelyev halqaları
- B) S şəkilli boşqablardan
- C) Şəbəkəli boşqablardan
- D) Pal və Raşiq halqaları
- E) Kox halqalarından

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

69. Maye qarışıqları qaynama temperaturlarına görə bir-birindən hansı prosesdə ayırmaq olar?

- A) Ekstraksiya
- B) Absorbsiya
- C) Rektifikasiya
- D) Çökdürmə
- E) Süzmə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

70. Reaksiya və ya digər proseslərdən sonra qaz-buxar qarışığı ilk olaraq əsasən hansı aparatda soyudulur?

- A) Reflektorda
- B) Hava soyuducusunda
- C) Reflyuks tutumunda
- D) Su soyuducusunda
- E) İstilikdəyişdiricidə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

71. İstiliyin ötürülmə üsuluna görə istilikdəyişdiricilərin neçə növü vardır?

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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

72. Buxar və maye halında olan maddələri kondensat halına salan aparatlar necə adlanır?

- A) Kondensator

- B) Soyuducu
- C) Utilizasiya qazanı
- D) Regenerator
- E) Disperqator

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

73. Kimya sənayesində istifadə edilən borulu sobalar hansı əsas bölmələrdən ibarət olur?

- A) Utilizasiya və yanma bölməsi
- B) Radiasiya və utilizasiya bölməsi
- C) Utilizasiya və tüstü qazları
- D) Konveksiya və tüstü qazları bölməsi
- E) Radiasiya və konveksiya bölməsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

74. Zavodlarda utilizator qazanları hansı məqsədlə tətbiq edilir?

- A) Xammalı qarışıqlardan ayırmaq üçün
- B) Xammalı qızdırmaq üçün
- C) Katalizatoru regenerasiya etmək üçün
- D) Su buxarı istehsal etmək üçün
- E) Maye azotun alınması üçün

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

75. Texnoloji prosesə tələb olunan isti hava hansı aparat vasitəsilə əldə edilir?

- A) Kondensator
- B) Ekstraktor
- C) Təzyiqli ocaq
- D) Borulu soba
- E) Separator

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

76. Qazların tərkibində olan toz və asılı vəziyyətdə olan bərk hissəciklər hansı aparatda ayrılır?

- A) Diffizorda
- B) Tsiklonlarda
- C) Reflyuks tutumunda
- D) Disperqatorda
- E) Təzyiqli ocaqda

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

77. Qazların saxlanması üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı tutum daha etibarlıdır?

- A) Kürə şəkilli
- B) Silindrik
- C) Kub şəkilli
- D) Piramida formalı
- E) Konusvari

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

78. Qazların sıxılma dərəcəsindən, yaxud təzyiqlər nisbətindən asılı olaraq kompressorlar neçə qrupa bölünür?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

79. Vurulan məhsulun tərkibindən, temperaturundan, donma temperaturundan və s. parametrlərindən asılı olaraq boru kəmərlərinin hansı növləri vardır?

- A) Soyuq və isti
- B) Soyuq, isti, aralıq və kritik temperaturlu
- C) Kritik soyuq, soyuq və isti
- D) Soyuq, isti və yüksək temperaturlu
- E) Plazmatik və soyuq

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

80. Mayelərin tərkibində olan bərk hissəcikləri hansı üsulla ayırmaq olar?

- A) Ekstraksiya
- B) Distillə
- C) Süzmə üsulu ilə
- D) Azeotrop rektifikasiya
- E) Elektroliz

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

81. Texnoloji qurğularda tətbiq edilən siyirtmələr, əks klapanalar və s. avadanlıqlar hansı adla tanınır?

- A) Armaturlar
- B) Aparatlar
- C) Returbentlər
- D) Kollektorlar
- E) Kompensatorlar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

82. Sənayedə istifadə edilən kristalizatorlarda soyuducu agent kimi ən çox hansı maddələrdən istifadə edilir?

- A) Benzol və buz
- B) Quru buz və maye azot
- C) Propan və yüngül benzin
- D) Ammonyak, propan və nafta
- E) Ammonyak, propan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

83. Sənayedə kalonların aşağısını qızdırmaq üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Reflektordan
- B) Buxar fazalı qızdırıcılardan
- C) Termistordan
- D) Utilizasiya kalonundan
- E) Kondensatordan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı.Bakı, 2011, səh. 125

84. Maddənin vahid çəkisinin tutduğu həcm necə adlanır?

- A) Xüsusi çəki
- B) Sıxlıq
- C) Nisbi həcm
- D) Xüsusi həcm
- E) Nisbi sıxlıq

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

85. Sistemin daxilində öz xassələri ilə fərqlənən hissələri bir-birindən ayıran səthlər olduqda belə sistem necə adlanır?

- A) Sərbəst sistem
- B) Oxşar sistem
- C) Heterogen sistem
- D) Homogen sistem
- E) Sadə sistem

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

86. Müəyyən temperaturda ən böyük təzyiq və sıxlığa malik olan buxar necə buxar adlanır?

- A) Doymuş buxar
- B) Doymamış buxar
- C) İfrat qızıldırılmış buxar
- D) Kəskin buxar
- E) Qapalı buxar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

87. Temperaturu eyni təzyiqli doymuş buxarın temperaturundan yüksək olan buxar necə adlanır?

- A) Kəskin buxar
- B) Doymuş buxar
- C) Kritik təzyiqli buxar
- D) Orta təzyiqli buxar
- E) İfrat qızıldırılmış buxar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

88. Qazların və ya mayelərin adsorbent adlanan bərk cism səthində udulması prosesi necə adlanır?

- A) Rektifikasiya prosesi
- B) Ekstraksiya prosesi
- C) Absorbsiya prosesi
- D) Adsorbsiya prosesi
- E) Diffuziya prosesi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

89. Aşağıdakılardan hansı adsorbentdir?

- A) Ammonyak
- B) Silikagel
- C) Fenol
- D) Furfurol
- E) N-metilpirrolidon

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

90. Adsorbentin uduculuq qabiliyyətini hansı kəmiyyət xarakterizə edir?

- A) Absorbsiya əmsalı
- B) Kroskopik sabiti
- C) Aktivliyi
- D) Sabitlik indeksi
- E) Aktivlik indeksi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

91. Adsorbentin aktivliyi hansı ölçü vahidi ilə xarakterizə edilir?

- A) Faizlə
- B) Kiloqramla
- C) qr/kvadratmetr
- D) kq/kvadratmetr
- E) mq-ekv/kvadratmetr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

92. Bərk səthdə udulmuş qazların məsamələrdən çıxarılması prosesi necə adlanır?

- A) Ekstraksiya
- B) Adsorbsiya
- C) Absorbsiya
- D) Süzmə
- E) Desorbsiya

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

93. Maye fazadan hər hansı bir maye komponentin digər bir maye həlledici ilə həll edilib çıxarılması prosesi necə adlanır?

- A) Adsorbsiya
- B) Rektifikasiya
- C) Ekstraksiya
- D) Absorbsiya
- E) Diffuziya

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

94. Buxarlar soyuq səthdə hansı formada mayeləşir?

- A) Damcı və emulsiya şəklində
- B) Rafinat və ekstrakt şəklində
- C) Ümumi, yerli və səthli formalarda
- D) Damcı və pərdə şəklində
- E) Diffuzion, homogen və heterogen formada

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

95. İstilikdəyişdirici aparatın daxilində soyuq və isti axınların bir-birinə nəzərən hərəkətinin hansı formaları vardır?

- A) Düzaxın, əksaxın, çarpaz axın və sistemli axın
- B) Düzaxın, əksaxın, çarpaz axın və qarışıq axınlı
- C) Düzaxın və əksaxınlı
- D) Düzaxın, əksaxın və çarpaz axınlı
- E) Plazmatik axınlı

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

96. İstidən və soyuqdan genişlənmə zamanı metal boru xətlərinin dağılmasının qarşısını almaq üçün onu hansı tərtibatla təmin etmək lazımdır?

- A) Metalın qalınlığı azaldılır
- B) Boruların diametri böyük götürülür
- C) Kondensator quraşdırılır
- D) Kompensator quraşdırılır
- E) Diffuzorla

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı. Bakı, 2011, səh. 125

97. Kimya sənayesində aparat və avadanlıqların normal işinə maneə olan maye dispersiya fazadan və onun içərisində asılı vəziyyətdə qaz olan sistem necə adlanır?

- A) Köpük
- B) Emulsiya
- C) Suspenziya
- D) Tüstü
- E) Kolloid məhlul

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

98. Kimya sənayesində istifadə edilən çökdürücü reagentlərə verilən ümumi ad nədir?

- A) Ekstraktlar
- B) Həlledicilər
- C) Koaqulyatorlar
- D) Disperqatorlar
- E) Deemulqatorlar

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

99. Zavodlarda istifadə edilən nasosların məhsuldarlığının ölçü vahdi necə ifadə olunur?

- A) kubmetr/kvadratsaat
- B) kvadratmetr/saat
- C) san/kubmetr
- D) san/litr
- E) litr/san

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

100. Seyrəklik yaradan ventilyator və qazüfürənlər necə adlanır?

- A) Diffizorlar
- B) Ekshausterlər
- C) Ventilyatorlar
- D) Vakuum diffizorlar
- E) Vakuum maşınlar

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

101. Texnoloji qurğularda soyuducu agent kimi ən çox hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Naftadan
- B) Kerosindən
- C) Maye azotdan
- D) Soyuq sudan
- E) Propandan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

102. Avadanlıqların (buxarlandırıcı kalonların, tutumların və s.) təmirə hazırlanması zamanı onların daxili səthini üfürmək üçün hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Havadan
- B) Metandan
- C) Maye azotdan
- D) Heliumdan
- E) Su buxarından

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

103. Turşuları neytrallaşdırmaq üçün hansı maddələrdən istifadə edilir?

- A) Oksidlərdən
- B) Promotorlardan
- C) Əsaslardan
- D) Naften turşularından
- E) İnisiatorlardan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

104. Maddənin reaksiyaya daxil olan miqdarının ümumi götürülmüş miqdarına olan nisbəti necə adlanır?

- A) Aktivlik
- B) Çevrilmə dərəcəsi
- C) Seçicilik
- D) Məhsuldarlıq
- E) Sinergetik effekt

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2013, səh. 311

105. Aparatın məhsuldarlığının onun həcminə və ya en kəsiyinə nisbəti necə adlanır?

- A) İntensivlik
- B) Selektivlik
- C) Effektiv güc
- D) Fleqma ədədi
- E) Buxar ədədi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2013, səh. 311

106. Proses zamanı sərf olunmuş maddənin bir hissəsinin yenidən aparata qaytarılması prosesi necə adlanır?

- A) Regenerasiya
- B) Sirkulyasiya
- C) Eyniləşmə
- D) Tam sərf etmə
- E) Rekuperasiya

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2013, səh. 311

107. Tərkibində azot elementi olan gübrələrə ümumi ad olaraq nə deyilir?

- A) Qeyri-azotlu gübrələr
- B) Ammonyaklı gübrələr
- C) Azotlu gübrələr
- D) Nitratlı gübrələr
- E) Sulfatlı gübrələr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

108. Şoralar hansı növ gübrələrə aiddir?

- A) Kaliumlu

- B) Azotlu
- C) Fosforlu
- D) Kalsiumlu
- E) Vanadiumlu

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva.
Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, səh. 560

109. Absorber, adsorber və rektifikasiya kalonları hansı tip aparatlar sinifinə daxildir?

- A) Fraksiyalaşdırıcı
- B) Reaksiya
- C) Süzgəcli
- D) İstilikdəyişdirici
- E) Stabilləşdirici

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

110. Aşağıdakı aparlardan hansının daxili tərtibatı yoxdur?

- A) Ekstraktor
- B) Rektifikasiya kalonu
- C) Absorber
- D) Qazayırıcılar
- E) Stablizator

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

111. Metalların və xəlitələrin xarici mühitlə kimyəvi təsirindən parçalanması necə adlanır?

- A) Erroziya
- B) Deemulsasiya
- C) Diffuziya
- D) Disossasiya
- E) Korroziya

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

112. Texnoloji əlamətlərinə görə sənaye sobalarının hansı növləri vardır?

- A) Reaksiya sobaları
- B) Qızdırıcı sobalar
- C) Qızdırıcı və reaksiya-qızdırıcı sobalar
- D) Qızdırıcı, reaksiya və sorucu, quruducu sobalar
- E) Oksigenli və termiki

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

113. Sənayedə su təchizatının ümumi halda hansı növləri vardır?

- A) Dövrü su sistemi
- B) Düzünə və dövri su təchizatı
- C) Düzünə, dövrü, çarpaz su sistemi
- D) Çarpaz və qradirni sistemi
- E) Ancaq dövri su sistemi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

114. Sənayedə qazların tərkibindən lazımsız kimyəvi və texniki qarışıqları təmizləmək üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Skrubber
- B) Elektrodehidrotor
- C) Stablizator
- D) Riboyler
- E) Çökdürücü

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

115. Texnoloji qurğularda alınan yüngül maye komponentlərdə olan qazları ayırmaq üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Rektifikasiya kalonu
- B) Skrubber
- C) Reflyuks tutumu
- D) Utilizasiya qazanı
- E) Qaz seperatoru

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

116. Aşağıdakılardan hansı filtr növüdür və sənayedə istifadə edilir?

- A) Raşiq
- B) Pal
- C) Nutç
- D) Berliya
- E) İntalkos

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

117. Elektrik filtrində hansı qarışıqlar təmizlənir?

- A) Mayelərdə olan asılqanlar
- B) Qazlarda olan bərk hissəciklər
- C) Suda olan qum hissəcikləri
- D) Propanın tərkibində olan hidrogen sulfid
- E) Havada olan su damcıları

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

118. Sənayedə istifadə edilən tutumların əsas hissələri hansıdır?

- A) Damı, dibi və gövdəsi
- B) Damı və gövdəsi
- C) Səthi və dibi
- D) Damı, dibi, gövdəsi və daxili səthinin sahəsi
- E) Yalnız həcmi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

119. Aşağıdakılardan hansı qazların saxlanması üçündür?

- A) Qazseperator
- B) Qazqolder
- C) Skrubber
- D) Stabilizator
- E) Dehidrator

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

120. Qazqolderlərin daxili təzyiqinə görə neçə növü vardır?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

121. Mərkəzdənqaçma nasoslarını hərəkətə gətirmək üçün neçə növ mühərrikdən istifadə edilir?

- A) Ancaq elektrik mühərriki
- B) Ancaq buxar turbinləri
- C) Elektrik və buxar turbinləri
- D) Elektrik, buxar və su turbinləri
- E) Ancaq rotordan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

122. İdeal qazlar üçün həcm, təzyiq və temperatur arasında hansı asılılıq vardır? Burada, P-təzyiq, V-həcm, T-temperatur, n,m,G-sabitlərdir

- A) $PV=nRT$
- B) $RT=TV$
- C) $PT=TPV$
- D) $PV=GRT$
- E) $P=VRT$

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

123. Əks klapanalar, siyirtmələr hansı ümumi adla tanınır?

- A) Aparatlar
- B) Tutumlar
- C) Armaturalar
- D) Avadanlıqlar
- E) Fittinqlər

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

124. Kompresorlarda sıxılma dərəcəsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Son və ibtidai həcmənin nisbəti
- B) Kompresorun məhsuldarlığı
- C) Kompresorun maksimum məhsuldarlığı
- D) Son və ibtidai təzyiqlərin nisbəti
- E) Kompresorun bir tam dövrdəki havanın miqdarı

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı,1964, səh. 268

125. Sənayedə alınan kükürlü qazlar harada utilizasiya edilir?

- A) Regeneratorda
- B) Elektrik filtrində
- C) Sobada
- D) Stabilizatorada
- E) Məşəldə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

126. Standarta görə sənayedə istifadə edilən sıxılmış havanın çirklilik dərəcəsinə görə neçə sinifi vardır?

- A) 14
- B) 10
- C) 12
- D) 9
- E) 20

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: QOST 17433-80

127. Standarta görə sənayedə istifadə edilən qaz şəkilli birinci növ texniki oksigenin tərkibində oksigenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 100 faiz
- B) 99,5 faiz
- C) 99,7 faiz
- D) 90 faiz

E) 95,5 faiz

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: QOST 5583-78

128. Sənayedə qaz və maye halında azot təmizlik dərəcəsinə görə neçə markada buraxılır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: QOST 9293-74

129. İstehsal olunan məhsulun keyfiyyətinə, çıxımına, reaksiya sürətinə təsir edən parametrlərin cəmi necə adlanır?

A) Texnoloji rejim

B) Həcmi sürət

C) Məhsuldarlıq

D) Xammaldan istifadə əməslı

E) Xammalın zənginləşdirilməsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

130. Reaksiyaya daxil olan komponentlərin güclü qarışdırılması zamanı konvektiv ötürülmə necə adlanır?

A) Laminar diffuziya

B) Osmotik axın

C) Absorbsiya

D) Turbulent diffuziya

E) Kinetik axın

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

131. Əsas texnoloji parametrlər hansılardır?

A) Temperatur, katalizator

B) Katalizator, təzyiq

C) Həlledici, katalizator

D) Temperatur, təzyiq, katalizator

E) Temperatur, təzyiq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

132. Aşağıdakı fikirlərdən hansı doğrudur?

- A) Asan alovlanan və alışan maddələrin hava ilə sıxılıb daşınmasına icazə verilir
- B) Asan alovlanan və alışan maddələrin hava ilə sıxılıb daşınması qadağandır
- C) Asan alovlanan və alışan maddələrin hava ilə sıxılıb daşınmasına müstəsna hallarda icazə verilir
- D) Asan alovlanan və alışan maddələrin hava ilə sıxılıb daşınmasına istehsalat zərurəti olduqda icazə verilir
- E) Asan alovlanan və alışan maddələrin hava ilə sıxılıb daşınmasına yalnız, neft məhsulları ilə birlikdə daşınarsa icazə verilmir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

133. Səthində əmələ gələn buxar və qazın yanma mənbəyinin köməyi ilə alışması baş verir, lakin buxar və qazın əmələ gəlmə sürəti onun sabit yanması üçün kifayət etmir. Yanma mənbəyinin götürülməsi ilə sönən bu proses necə adlanır?

- A) Alışma temperaturu
- B) Alovlanma
- C) Öz-özünə alışma temperaturu
- D) Kristallaşma temperaturu
- E) Rektifikasiya

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

134. Öz-özünə alovlanma temperaturu nədir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Yanar maddələrin səthində əmələ gələn buxar və qazın yanma mənbəyinin köməyi ilə davamlı yanmasıdır
- B) Öz-özünə alovlanma temperaturu zamanı endotermik reaksiyaların sürətinin artması ilə alovlu yanma əmələ gəlir
- C) Yanar maddələrin ən aşağı temperaturudur ki, bu zaman yanma mənbəyinin köməyi ilə alovlu yanma müşahidə olunur
- D) Yanar maddələrin ən aşağı temperaturudur ki, bu zaman ekzotermik reaksiyaların sürəti kəskin artır və bu alovlu yanma ilə nəticələnir
- E) Yanar maddələrin səthində əmələ gələn buxar və qazın yanma mənbəyinin köməyi ilə davamlı yanması baş verir. Yanma mənbəyinin götürülməsinə baxmayaraq daha gür yanma başlayır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

135. Həcmi sürət nəyə deyilir?

- A) Qazın həcmnin (kubmetr/saat) katalizatorun ümumi həcminə (kubmetr) olan nisbətidir
- B) Vahid zamanda sərf olunan məhsulun həcmi
- C) Katalizatorun ümumi həcmnin xammal həcminə olan nisbətidir
- D) Katalizatorun ümumi həcmnin qazların həcminə olan nisbətidir
- E) Vahid zamanda reaktora verilən xammal həcmnin sistemdəki katalizatorun ümumi həcminə olan nisbətidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

136. Regenerasiya prosesi nəyə deyilir?

- A) Katalizatorun aktivliyinin bərpa olunmasıdır
- B) Katalizatorun prosesdən kənarlaşdırılmasıdır
- C) Katalizatorun yüklənməsidir
- D) Katalizatorun boşaldılmasıdır
- E) Katalizatorun ələnməsidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

137. Temperatur neft məhsullarının özlülüyünə necə təsir edir?

- A) Temperatur stabiləşdikcə özlülük artır
- B) Temperatur stabiləşdikcə özlülük azalır
- C) Temperatur artdıqca, özlülük aşağı düşür
- D) Temperaturla özlülük düz mütənasibdir
- E) Temperatur artdıqca özlülük tədricən artır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

138. Kalonunda təzyiqin kəskin artması hansı amillərdən asılıdır?

- A) Kalonunun aşağısında səviyyənin artması
- B) Kalonunun yuxarısında temperaturun artması
- C) Xammalın tərkibində suyun miqdarının normadan artıq olması
- D) Xammalın tərkibində hetroatomlu birləşmələrin olması
- E) Kalona verilən xammalın miqdarının artması

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

139. Ammonyak nədir?

- A) Rəngsiz, kəskin iyili qazdır
- B) Ağ rəngli bərk maddədir
- C) Yağdır və mühərriklərin yağlanması üçün istifadə olunur
- D) Təsirsiz qazdır
- E) Suda həll olmayan maddədir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

140. Gözə turşu düşdükdə nə etmək lazımdır?

- A) Duzlu su ilə yumaq

- B) Yod məhlul ilə yumaq və lazım olduqda tibb məntəqəsinə müraciət etmək
C) Çay sodasının 2 faiz-li məhlulu ilə yumaq, lazım olduqda tibb məntəqəsinə müraciət etmək
D) Təcili tibb məntəqəsinə müraciət etmək
E) Su axını ilə yuyub tibb məntəqəsinə müraciət etməli

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, səh. 144

141. Katalizator nədir?

- A) Kimyəvi reaksiyaları özü dəyişmədən prosesi sürətləndirən və ya yavaşından maddədir
B) Kənd təsərrüfatında istifadə olunan ağ rəngli maddədir
C) Bu maddə kimyəvi reaksiyalarda istifadə olunmur
D) Neft məhsuludur
E) Bu maddə reaksiya zamanı özü də sərf edilir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, səh. 144

142. Sobaları yandırmazdan əvvəl hansı tədbirləri görmək lazımdır?

- A) Sobaların yanma kameraları su ilə yuyulmalıdır
B) Sobaların yanma kameraları hava ilə üfürülməlidir
C) Sobaların yanma kameraları su buxarı ilə üfürülməlidir
D) Sobaların yanma kameraları dəm qazı üfürülməlidir
E) Sobaların yanma kameraları təbii qaz ilə üfürülməlidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

143. Ekzotermik reaksiyalar nədir?

- A) İstiliyin udulması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
B) İstiliyin ayrılması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
C) Qazların alınması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
D) Dönər reaksiyalardır
E) Oksidləşmə reduksiya reaksiyalarıdır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

144. Endotermik reaksiyalar nədir?

- A) Dönər reaksiyalardır
B) İstiliyin ayrılması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
C) Qazların alınması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
D) İstiliyin udulması ilə gedən kimyəvi reaksiyalardır
E) Oksidləşmə reduksiya reaksiyalarıdır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

145. Rektifikasiya prosesi nədir?

- A) Mürəkkəb mayenin qarışığından fərdi komponentlərin alınması
- B) Fərdi komponentlər qarışığından mürəkkəb mayenin alınması
- C) Kimyəvi reaksiyaların aparılması prosesi
- D) Neft məhsullarının ekstraksiyası prosesidir
- E) Neft məhsullarının oksidləşməsi prosesidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

146. Kalonların daxili tərtibatı olan boşqabların əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- A) Alınan məhsulların miqdarının artırılmasını təmin edir
- B) Maye və buxar fazaları arasında çox dəfəli kontakt yaranmasını təmin edir
- C) Maye və buxar fazaları arasında rektifikasiya prosesinin dəyişməsinin tənzimlənməsi
- D) Alınan məhsulların özlülüyünün artırılmasını təmin edir
- E) Alınan məhsulların sıxlığının artırılmasını təmin edir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

147. Kimyəvi reaksiya nədir?

- A) Maddənin tərkibi dəyişmir, yalnız forması, həcmi və aqreqat halının dəyişməsidir
- B) Maddənin tərkib və xassələrinin dəyişməsi ilə baş verən hadisədir
- C) Maddələrdən qazların alınması hadisəsidir
- D) Neft məhsullarının alınması prosesidir
- E) Maddənin tərkibi dəyişir, xassəsi dəyişməz qalır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.M.Ağahüseynova, H.F.Əsgərov, V.İ.Quliyev Ümumi və qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2006, səh. 376

148. Temperatur və təzyiq arasında hansı asılılıq vardır?

- A) Sənayedə belə asılılıq yoxdur
- B) Temperatur artdıqca təzyiq aşağı düşür
- C) Temperaturun təzyiqdən asılılığı yoxdur
- D) Temperatur artdıqca təzyiq sabit qalır
- E) Temperatur artdıqca, təzyiq artır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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