

Kimya texnologiyaları üzrə test tapşırıqları

1. Əldə olunmuş nəticələrə görə neftin tərkibində olan karbohidrogenlər hansı əsas qruplara bölünür?

- A) Naften və aromatik karbohidrogenlər
- B) Tsiklik və alifatik karbohidrogenlər
- C) Parafin, naften və aromatik karbohidrogenlər
- D) İzoprenodlar və steranlar
- E) Çevrilmələrdən əmələ gəlmiş və relikt karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006. Səh.604

2. Su neftin tərkibində hansı formalarda olur?

- A) Emulsiya formasında
- B) Hidrofob və sərbəst formada
- C) Hidrofil və emulsiya formasında
- D) Sərbəst, emulsiya və həllolmuş formada
- E) Emulsiya, sərbəst, həllolmuş, kolloid və asılqan formasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006. Səh.604

3. Alternativ xammal növlərinin emalının hansı əsas istiqamətləri var?

- A) Parçalanma və sintez
- B) Sintez və hidrogenləşdirmə
- C) Termiki həlletmə və destruksiya
- D) Parçalanma və hidrogenləşdirmə
- E) Qazlaşdırma və sintez

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

4. Yarımkoklaşdırılma prosesi hansı sülb qazıntı yanacaqlarına tətbiq edilir?

- A) Neft və yarımneft
- B) Kömür və yanar şist
- C) Qudron və kömür
- D) Bitum və yanar şist
- E) Yanar şist, kömür, mazut və qudron

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

5. Metil üçlü butil efiri hansı maddələr əsasında sintez edilir?

- A) Metanol və izobutan
- B) Butan və metanol
- C) Propanol və metanol
- D) Metanol və izobuten
- E) Metil spirti və izobutan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

6. Aşağıdakılardan hansı oksigent aşqarıdır?

- A) İzooktan
- B) İzomerizat
- C) İzopentan

D) CH_3COOH

E) Metil üçlü butil efiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

7. Karbohidrogenlərdə olan C-C rabitəsi temperaturun təsirindən hansı növ parçalanmaya məruz qalır?

A) Yalnız homolitik

B) Yalnız heterolitik

C) Homolitik və heterolitik

D) Radikallar və homolitik

E) Homolitik, heterolitik, radikal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

8. Aşağıdakılardan hansılar sintez qaz adlanır?

A) CO və H_2

B) CO_2 və H_2

C) CH_4 və SO_3

D) CH_4 və CO

E) CH_4 , CO, CO_2 və H_2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

9. Ali parafinlər dedikdə hansı karbohidrogenlər nəzərdə tutulur?

A) C_{10} - C_{40}

B) C_1-C_{16}

C) C_{16} -dan yuxarı

D) C_5-C_{16}

E) $C_{20}-C_{36}$

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. Səh.256

10. Neft kimya sintezi üçün ən əsas xammal hansıdır?

A) Parafinlər

B) Naftenlər

C) Aromatiklər

D) Heteroatomlu birləşmələr

E) Olefinlər

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. Səh.256

11. Kumol hansı maddələr əsasında sintez edilir?

A) Toluol və propilen

B) Metanol və izobuten

C) Metanol və benzol

D) Benzol və propilen

E) Tsikloheksen və propilen

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. Səh.256

12. Aşağıda göstərilən proseslərdən hansı neft emalı və neft-kimyası arasında keçid rolunu oynayır?

- A) Katalitik krekinq
- B) Katalitik riforminq
- C) Piroliz
- D) Alkilləşmə
- E) Polimerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

13. Aşağıdakılardan hansı karbonlu və əlaqələndirici materiallara aiddir?

- A) Qudron, bitum, koks, mazut
- B) Bitum, koks, pek
- C) Bitum, mazut, kerosin
- D) Benzin, kerosin, dizel
- E) Karben, karboid, qurum

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

14. Koksda C:H nisbəti hansı hədd daxilində dəyişir?

- A) 1-10
- B) 2-8
- C) 8-10
- D) 1-3
- E) 2-4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

15. Bir ton alüminium alınmasına nə qədər koks sərf edilir?

A) 550-600 kq

B) 500-700 kq

C) 400-500 kq

D) 350-650 kq

E) 100-1000 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

16. Katalitik krekinq prosesindən alınan hansı məhsulun tərkibində oksigenat aşqarının siztezi üçün xammal vardır?

A) Quru qaz

B) Maye qaz

C) Benzin

D) Yüngül fleqma

E) Ağır fleqma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

17. Katalitik krekinq prosesində hansı katalizatorlardan istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Təbii alümosilikatlardan

B) Amorf alümosilikatlardan

C) Təbii, sintetik amorf və sintetik kristallik alümosilikatlar

D) Platin tərkibli alüminium oksidindən

E) Alümonikobaltmolibden və alümonikelmolibden

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

18. Katalitik krekinq prosesini aparmaqda əsas məqsəd nədir?

A) Yüksək oktan ədədli benzin istehsal etmək

B) Neft-kimya prosesi üçün xammal istehsal etmək

C) Qazan yanacağı komponenti istehsal etmək

D) Yüksək oktan ədədli benzin komponenti istehsal etmək

E) Dizel yanacağı komponenti istehsal etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

19. Hansı sənaye proseslərində katalizatoru zəhərlənmələrdən qorumaq üçün xammalı hidrotəmizləmədən keçirirlər?

A) Dizelin hidrotəmizlənməsi, izomerləşmə

B) Katalitik riforminq, alkilləşmə, piroliz

C) Oksidləşmə üsulu ilə bitum istehsalı və hidropiroliz

D) Yalnız katalitik riforminq

E) Katalitik krekinq, izomerləşmə, riforminq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

20. Katalitik riforminq prosesinin kimyasının əsasını hansı sinif reaksiyalar təşkil edir?

A) İzomerləşmə, aromatikləşmə, hidrokrekinq

B) Aromatikləşmə, hidrokrekinq, hidrotəmizləmə

C) Parafinlərin dehidrotsiklləşməsi

D) Krekinq, aromatikləşmə

E) İzomerləşmə, aromatlaşma, polimerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

21. Katalitik riforminq prosesində katalizatorun turşu funksiyasını nə yerinə yetirir?

A) Platin

B) Alüminium oksid

C) Matrisa

D) Seolit

E) Renium

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

22. Ümumi halda riforminq prosesi hansı istilik effektinə malikdir?

A) Ekzotermik

B) Politermik

C) Endotermik

D) İzotermik

E) Adiabatik, izotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

23. Riforminq prosesində benzindən başqa daha hansı əhəmiyyətli maddə alınır?

- A) Maye qaz
- B) Quru qaz
- C) Metan
- D) Hidrogen tərkibli qaz
- E) Propan-propilen fraksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

24. Neft məhsullarının hidrotəmizləmə prosesində heteroatomlu birləşmələrin davamlılığı hansı sıra üzrə artır?

- A) Kükürd üzvi birləşmələr < azot üzvi birləşmələr < oksigen üzvi birləşmələr
- B) Oksigen üzvi birləşmələr < kükürd üzvi birləşmələr < azot üzvi birləşmələr
- C) Oksigen üzvi birləşmələr < azot üzvi birləşmələr < kükürd üzvi birləşmələr
- D) Azot üzvi birləşmələr < kükürd üzvi birləşmələr < oksigen üzvi birləşmələr
- E) Kükürd üzvi birləşmələr < oksigen üzvi birləşmələr < azot üzvi birləşmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

25. Bitum hansı üsullarla istehsal olunur?

- A) Oksidləşdirmə və kompaundlaşdırma
- B) Oksidləşmə, vakuum altında qovulma, kompaundlaşdırma
- C) Yarımkokslaşdırma, distillə və kompaundlaşdırma
- D) Yalnız oksidləşdirmə
- E) Yalnız dərin vakuum altında qovmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

26. Neftin optik xassələrinə hansılar daxildir?

- A) Sıxlığı, optik fəallığı
- B) Buxar elastikliyi və qatran asfalt maddələrin miqdarı
- C) Şüasındırma əmsalı, özlülük və optik fəallığı
- D) Yalnız optik fəallığı
- E) Rəngi, şüasındırma əmsalı, optik fəallığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

27. Benzinlərin oktan ədədləri hansı üsullarla təyin edilir?

- A) Tədqiqat, motor və temperatur üsulları
- B) Tədqiqat və motor üsulları
- C) Motor və yol oktan ədədi üsulları
- D) Tədqiqat və yol oktan ədədi üsulları
- E) Ancaq tədqiqat üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

28. Texnoloji təsnifata görə II sinif neftlərin tərkibində kükürdün miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,5 %-ə qədər
- B) 2 %-dən çox
- C) 0,51 - 2,0 %
- D) 0,6 - 1,8 %
- E) 1,0 - 2,0 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

29. Neftdən alınan sürtkü yağları hansı üsullarla istehsal olunur?

- A) Distillə və qarışıq
- B) Rektifikasiya, ekstraksiya
- C) Azeotrop ekstraksiya, seçici həlledicilərlə təmizləmə
- D) Distillə, qalıq, qarışıq
- E) Kimyəvi üsullarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

30. Karbohidrogen qazları su ilə hansı fiziki birləşmələr əmələ gətirirlər?

- A) Hidratlar
- B) Spirtlər
- C) Aldehidlər
- D) Ketonlar
- E) Turşular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

31. Təbii qazları hidrogen sulfid və karbon qazından təmizlənməsində hansı maddədən istifadə edilir?

- A) N-metilpirrolidon
- B) Furfurol
- C) Fenol
- D) Etanolaminlər

E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

32. Neft emulsiyaları hansı üsullarla parçalanır?

A) Mexaniki, çökdürmə, mərkəzdən qaçma qüvvəsinin təsiri ilə

B) Mexaniki, kimyəvi və elektrik

C) Çökdürmə, elektrik

D) Kimyəvi və elektrik üsulu

E) Mexaniki, elektrik, kimyəvi, qravitasiya, absorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

33. Rektifikasiya kalonunun temperatur rejiminin hesablanması nədən istifadə edilir?

Tam doğru cavabı seçin.

A) Rektifikatın miqdarından

B) Fleqma ədədindən

C) Suvarmaların miqdarından

D) Xammalın özlülüyündən

E) Birdəfəlik buxarlanma əyrisindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

34. Rektifikasiya kalonunda hansı fazaların hərəkəti mövcuddur?

A) Buxar faza

B) Maye faza

C) Buxar və maye fazalar

D) Buxar, maye və dispers fazalar

E) Plazma və maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

35. Vakuum qurğuları hansı qruplara bölünür?

A) Yanacaq variantında və yağ variantında işləyən qurğular

B) Yağ variantında işləyən qurğular

C) Yanacaq variantında işləyən qurğular

D) Neft-kimya variantında işləyən qurğular

E) Yanacaq, yağ və neft-kimya variantında işləyən qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

36. Termiki krekinq prosesi hansı reaksiya mexanizmi üzrə gedir?

A) Karbokation

B) Elektron

C) İon mübadilə

D) Radikal

E) Karbokation və ion

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

37. Adsorbsiya olunan maddə katalizatorun səthi ilə Vander-Vaals qüvvələri ilə əlaqələnmişdir. Bu hansı prosesdir?

A) Fiziki adsorbsiya

B) Fiziki adsorbsiya

C) Fəallaşmış adsorbsiya

D) Xemosorbsiya

E) Sublimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

38. İzobutanın olefinlərlə alkilləşməsində istifadə edilən sulfat turşusunun qatılığı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 92%

B) 96%

C) 94-96%

D) 92-100%

E) 90-98%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

39. Avtomobil benzini komponentini almaq üçün izomerləşmə prosesində hansı neft fraksiyasından istifadə edilir?

A) Fraksiya q.s.62°C olan

B) Fraksiya 85-180°C

C) Fraksiya 62-120°C

D) Fraksiya 200°C-ə qədər

E) Fraksiya 35-125°C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

40. İzomerləşmə prosesi temperatur rejiminə görə hansı qruplara bölünür?

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Alçaq və yüksək temperaturlu
- B) Kritik, optimal və orta temperaturlu
- C) Alçaq, orta və yüksək temperaturlu
- D) Kritik, geniş və aralıq temperaturlu
- E) Mənfi, orta və yüksək temperaturlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

41. Katalitik krekinq prosesi xammalın fraksiya tərkibinə görə hansı qruplara bölünür?

- A) Yüngül, orta və ağır
- B) Yüngül və ağır
- C) Orta və ağır
- D) Yüngül, ağır, geniş, aralıq
- E) Aralıq, yüngül və ağır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

42. Katalitik krekinq prosesi regeneratöründə katalizator üzərində olan 1 kq koksu yandırmaq üçün hansı miqdarda hava sərf edilir?

- A) 10-16 kq
- B) 11-12 kq
- C) 11-18 kq
- D) 6-16 kq
- E) 12-22 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

43. Alkanların nitrollaşması reaksiyasını ilk dəfə kim müşahidə etmişdir?

- A) Vürs
- B) Mendeleev
- C) Erlenmeyer
- D) Konavolov
- E) Mariya Kuri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

44. Alkilbenzosulfoturşular daha çox necə istifadə edilir?

- A) Yuyucu maddələr kimi
- B) Katalizator kimi
- C) İnhibitor kimi
- D) Suyun codluğunun təyində
- E) Sürtkü mayeləri kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

45. Maye fazada aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsində hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

- A) Sulfat turşusu
- B) Seolit tərkibli alümosilikatlardan
- C) Ortofosfat turşusu
- D) Vanadium tərkibli turşulardan
- E) Kobalt tərkibli duzlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

46. Ali yağ spirtlərinin istehsalı zamanı sonrakı oksidləşmə prosesinin qarşısını almaq üçün proses hansı maddə iştirakında aparılır?

- A) Sirkə turşusu
- B) Sulfat turşusu
- C) Platin tərkibli katalizator
- D) Borat turşusu
- E) Ortofosfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

47. Avtomobil benzinlərinə hansı miqdarda metil üçlü butil efiri qatılır?

- A) 25%-ə qədər
- B) 30%-ə qədər
- C) 35%-ə qədər
- D) 10%-ə qədər
- E) 15%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

48. Dizel yanacaqlarının aşağı temperatur xassələri hansılardır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Donma temperaturu
- B) Donma və bulanma temperaturu
- C) Bulanma, donma və son süzülmə temperaturu

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) Bulanma, donma, son süzülmə və axma temperaturları

E) Donma və alışma temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

49. Reaktiv mühərrik yanacağıının tərkibində olan hansı maddə yanacağın yeyilməyə qarşı xassəsini yaxşılaşdırır?

A) Turş xassəli oksigen saxlayan heteroatomlu birləşmələr

B) Qələvi xassəli heteroatomlu birləşmələr

C) Naften karbohidrogenləri

D) Parafin karbohidrogenləri

E) Heterotsiklik quruluşlu maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012. Səh.360

50. Aşağıdakılardan hansı sülb xammal növlərinin mühərrik yanacaqlarına çevrilməsinin əsas mərhələlərindən biri deyil?

A) İlkin xammalın hasil olması

B) Emala hazırlıq

C) Sintez qazın istehsalı

D) Sintez qazın məqsədli məhsula çevrilməsi

E) Məhsulun regenerasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədyanova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

51. Təbii qazın maye yanacaqlara emalına hazırlıq mərhələsinin əsasını hansı proseslər təşkil edir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Sublimasiya və təmizləmə
- B) Təmizləmə və qurutma
- C) Qurutma və rektifikasiya
- D) Qurutma və əritmə
- E) Rektifikasiya və utilizasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

52. Alternativ xammal növlərinin əksəriyyətinin tərkibində hansı kimyəvi element çatışmamazlığı vardır?

- A) Karbon
- B) Hidrogen
- C) Azot
- D) Oksigen
- E) Kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

53. Sülb qazıntı yanacaqlarının kokslaşdırılması zamanı yanacaq hansı temperatura qədərə qızdırılır?

- A) 900-2000°C-ə qədər
- B) 100-700°C-ə qədər
- C) 400-600°C-ə qədər
- D) 900-1000°C-ə qədər
- E) 1900-2000°C-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

54. Kömürün yarımkokslaşdırılma məhsullarının tərkibinə hansı parametr təsir etmir?

A) Yanacağın disperslik dərəcəsi

B) Nəmlik

C) Absorbsiya sabiti

D) Qızdırılma sürəti

E) Təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

55. Aşağıdakılardan hansılar kaustobiolitlərə aiddir?

A) Benzin

B) Dizel

C) Mazut

D) Kömür

E) Yağlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

56. Hansı məhsul torfun yarımkokslaşdırılmasından alınmır?

A) Yarımkoks

B) Qatran

C) Qaz

D) Pirogenetik nəmlik

E) Bitum

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

İstinad: M mm dxanova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

57. Daş kömürün yarımkokslaşdırılmasından daha çox hansı məhsul alınır?

A) Naftalin

B) Bitum

C) Qatran

D) Yarımkoks

E) Qaz

Testin  t nlik dərəcəsi: Ötən

İstinad: M mm dxanova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

58. Aşağıdakılardan hansılar daş kömürün yarımkokslaşdırılma məhsullarının tərkibində olan üzvi əsas deyil?

A) Fenol

B) Sirkə turşusu

C) Keton

D) Spirt

E) Efir

Testin  t nlik dərəcəsi: orta

İstinad: M mm dxanova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

59. Aşağıdakılardan hansılar metamorfizm mərhələsinə görə kömürün əsas sinifleridir?

A) Antrasitlər, liqnitlər, bituminoz v  s lbitumnoz

Rəy v  təklifləriniz  c n tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Antrasitlər, torf, bituminoz və sülbitumonoz
- C) Yanar şist, liqnitlər, bituminoz və sülbitumonoz
- D) Antrasitlər, liqnitlər, bituminoz və maye pek
- E) Antrasitlər, liqnitlər, pek sülbitumonoz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

60. Kömürün maye yanacaqlara mövcud emalı prosesləri hansı qruplara bölünür? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Piroliz, hidrogenləşdirici mayeləşmə, rektifikasiya
- B) Sublimasiya, hidrogenləşdirici mayeləşmə, qazlaşdırılma
- C) Piroliz, hidrogenləşdirici mayeləşmə, qazlaşdırılma
- D) Piroliz, dehidrogenləşmə, qazlaşdırılma
- E) Piroliz, hidrogenləşdirici mayeləşmə, riforminq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

61. Hansı parametərə görə kömürün pirolizi prosesləri koklaşma, yarımkoklaşma və piroliz növlərinə bölünür?

- A) Sistemin ümumi təzyiqinə görə
- B) Prosesin xammalına görə
- C) Alınan məhsulların xarakterinə görə
- D) Qızdırılmanın son temperaturuna görə
- E) Fleqma ədədinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

62. Kömürün pirolizi prosesindən hansı məhsullar alınır?

- A) Koks, üzvi və qeyri-üzvi qazlar, benzin
- B) Bitum, üzvi və qeyri-üzvi qazlar, qatranaltı su
- C) Koks, üzvi və qeyri-üzvi qazlar, yaşıl yağ
- D) Katalizat, üzvi və qeyri-üzvi qazlar, qatranaltı su
- E) Koks, üzvi və qeyri-üzvi qazlar, qatranaltı su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

63. Kömür və yanar şistlərin pirolizi zamanı əmələ gələn maye məhsulların çıxımının potensial miqdarı hansı üsul ilə qiymətləndirilir?

- A) Mendeleev
- B) Fişer
- C) Sokolik
- D) Brensted
- E) Luyis

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

64. Kömürün üzvi maddəsinin pirolizinə dair hansı elmi nəzəriyyə mövcuddur?

- A) Klapeyron
- B) Lomonosov
- C) Fuks-Kreyelen
- D) Multiplet
- E) La-Şatelye

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

65. Fuks-Kreyelen nəzəriyyəsinə görə kömürün üzvi hissəsinin pirolizinin hansı mərhələsində daha çox uçucu maddələr alınır?

- A) Aktiv mərhələdə
- B) İlkin mərhələsində
- C) Aralıq mərhələsində
- D) Kerogen mərhələsində
- E) Mayələşmə mərhələsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

66. Aşağıdakılardan hansılar kömürün mayələşmə dərəcəsinə təsir edən əsas fiziki-kimyəvi parametrlər sırasına daxil deyil?

- A) Üzvi kütlənin miqdarı
- B) C:H nisbəti
- C) Külün miqdarı
- D) Məsəməlik
- E) Özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

67. Süxurların litologiyasına görə təbii bitum yataqları hansı siniflərə bölünür?

- A) Terrigen; kanserogen; terrigen-karbonat
- B) Terrigen; karbonat; terrigen-karbonat

- C) Litosfer; karbonat; terrigen-karbonat
- D) Terrigen; karbonat; terrigen-sulfat
- E) Terrigen; karbonat; natrium-karbonat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

68. I növ süxurlarda bitumun miqdarı hansı hədd daxilində olur?

- A) 11-33 % aralığında
- B) 1-55 % aralığında
- C) 20-30 % aralığında
- D) 1-3 % aralığında
- E) 2-22 % aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

69. II növ süxurlarda bitumun miqdarı hansı hədd daxilində olur?

- A) 13-15 % aralığında olur
- B) 23-35 % aralığında olur
- C) 12-32 % aralığında olur
- D) 30-50 % aralığında olur
- E) 3-5 % aralığında olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

70. Siniflərə görə təbii bitumlar hansı növlərə bölünür?

- A) Maltlar, asfalt və asfaltitlər, kerit və antraksolitlər, ozekeritlər
- B) Maltlar, asfalt və asfaltitlər, kerit və antraksolitlər, yağlar
- C) Maltlar, asfalt və asfaltitlər, qudron və antraksolitlər, ozekeritlər
- D) Peklər, asfalt və asfaltitlər, kerit və antraksolitlər, ozekeritlər
- E) Maltlar, asfalt və asfaltitlər, kerit və korenonlar, ozekeritlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

71. Yanar şistlərdən hansı texnoloji mərhələni keçməklə bitum alınır?

- A) Termiki krekinq
- B) Piroлиз
- C) Reforminq
- D) Rektifikasiya
- E) Reduksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

72. Yanar şistlərin mineral kütləsindən hansı sahələrdə istifadə edilir?

- A) Gübrələr, doldurucular, kalsium karbid, seolitlər
- B) Gübrələr, silikagellər, kalsium karbid, plastifikatorlar
- C) Gübrələr, doldurucular, kalsium karbid, plastifikatorlar
- D) Reforminq katalizatoru, doldurucular, kalsium karbid, plastifikatorlar
- E) İnhibitorlar, deemulqatorlar, kalsium karbid, plastifikatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

73. Şist qatranının 250-350°C fraksiyasının sulfat turşusu ilə təmzilənməsi və qələvi ilə neytrallaşdırılmasından hansı məhsul alınır?

- A) Albixtol
- B) Texniki benzol
- C) Ksilol konsentratı
- D) Şist plastifikatoru
- E) Tibbi ixtiol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

74. Metiltretbutil efinin xammalı hansı sənaye prosesləridir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Piroliz və izomerləşmə
- B) Riforinq və katalitik krekinq
- C) Piroliz və alkilləşmə
- D) Koklaşma və katalitik krekinq
- E) Piroliz və katalitik krekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

75. Biokütlənin bilavasitə yanacaqlara çevrilməsi hansı üsullarla həyata keçirilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Termokimyəvi və biokimyəvi
- B) Katalitik və piroliz
- C) Koklaşma və sintez
- D) Termokimyəvi və radioasioni
- E) Fermentativ və biokimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

76. Elektroliz üsulu ilə hansı maddədən hidrogen istehsal olunur?

- A) Benzol
- B) Su
- C) Heksan
- D) Tsikloheksan
- E) Sirkə turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

77. Sülb polimer elektrolitli elektroliz aqreqlərində elektroliz prosesi hansı texnoloji şəraitdə aparılır?

- A) 455-550°C temperaturda və 20 MPa təzyiqdə
- B) 55-250°C temperaturda və 1 MPa təzyiqdə
- C) 100-150°C temperaturda və 0,5 MPa təzyiqdə
- D) 25-150°C temperaturda və 20 MPa təzyiqdə
- E) 500-550°C temperaturda və 50 MPa təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

78. Hansı yanacaq növü bərk aqreqlə haldadır?

- A) Piroliz qatranı
- B) Qatran
- C) Yağlar

D) Mazut

E) Kömür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

79. Metiltretbutil efiri yanacaqların tərkibində olan hansı kimyəvi elementin miqdarını xarakterizə edir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Karbonun

B) Hidrogenin

C) Oksigenin

D) Kükürdün

E) Azotun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədخانova S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

80. Hansı sənaye prosesindən daha çox hidrogen istehsal olunur?

A) Katalitik riforminq

B) Katalitik krekinq

C) İzomerləşmə

D) Tədrici koklaşma

E) Katalitik alkilləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

81. Yanar şistlərin pirolizi qazlarının tərkibində hansı qazın miqdarı daha çoxluq təşkil edir?

A) Hidrogenin

- B) Butanın
- C) Dəm qazının
- D) Propanın
- E) Propilenin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

82. Metiltretbutil efiri benzinlərin tərkibinə əlavə edildikdə onun hansı xassəsinə müsbət təsir edir?

- A) Setan ədədinə
- B) Özlülük indeksinə
- C) Korroziya xassəsinə
- D) Oktan ədədinə
- E) Yağlama qabiliyyətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədخانова S.Ə., Kərimov H.M. Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası. Bakı, 2011. Səh.96

83. Aşağıdakılardan hansı olefin sırası karbohidrogenlərinin nümayəndələrindən biridir?

- A) Etilen
- B) Etan
- C) Pentan
- D) Tsikloheksan
- E) Oktan

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. Səh.256

84. Yumşaq parafinlərin tərkibi hansı sayda karbon atomu olan karbohidrogenlərdən ibarətdir?

- A) 1-26 sayda karbon atomu olan
- B) 11-20 sayda karbon atomu olan
- C) 20-25 sayda karbon atomu olan
- D) 5-16 sayda karbon atomu olan
- E) 31-36 sayda karbon atomu olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

85. Neft-kimya sintezində istifadə edilən aromatik karbohidrogenlərin alınmasının başlıca mənbəyi hansı sənaye prosesləridir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) İzomerləşməz, riforminq və daş kömürün koklaşması prosesləri
- B) Piroliz, alkülləşmə və daş kömürün koklaşması prosesləri
- C) Piroliz, riforminq və daş kömürün koklaşması prosesləri
- D) Piroliz, riforminq və bitumun oksidləşməsi prosesləri
- E) Polimerləşmə, riforminq və daş kömürün koklaşması prosesləri

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. Səh.256

86. Tsikloheksanın əsas alınma metodu hansıdır?

- A) Naftalinin parçalanması
- B) Kumolun dehidrogenləşməsi
- C) Heksanın dehidrogenləşməsi
- D) Benzolun hidrogenləşməsi
- E) Benzolun alkülləşməsi

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. Səh.256

87. Nitrolaşdırıcı qarışıq ilə toluolun ikipilləli nitrolaşmasından hansı məhsul alınır?

- A) Anilin
- B) Karbazol
- C) İndiqo baysı
- D) Morfolin
- E) Dinitrotoluol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

88. Asenaftenin dehidrogenləşməsindən hansı maddələr alınır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Sopolimerlər, qətranlar, inhibitor
- B) Sopolimerlər, katalizator, poliasnaftilen
- C) Seolitlər, qətranlar, poliasnaftilen
- D) Sopolimerlər, qətranlar, poliasnaftilen
- E) Sopolimerlər, qətranlar, alümogellər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

89. Hansı karbohidrogeni piroliz prosesində xammal kimi istifadə etdikdə yüksək çıxımla etilen alınır?

- A) Heksan
- B) Butan
- C) Pentan
- D) Oktan

E) Etan

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. Səh.256

90. Xətti quruluşlu, yüksək molekullu olefinləri normal parafinlərdən almaq üçün sənayedə hansı metodlar istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin?

- A) Termiki krekinq və katalitik dehidrogenləşmə
- B) Termiki krekinq və katalitik hidrogenləşmə
- C) Katalitik riforminq və katalitik dehidrogenləşmə
- D) Termiki krekinq və katalitik izomerləşmə
- E) Termiki krekinq və katalitik oksidləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

91. Hansı sənaye prosesindən daha çox etilen alınır?

- A) Termiki krekinq
- B) Qaynar layda fasiləsiz koklaşma
- C) Seolit katalizatoru iştirakında krekinq
- D) Amorf katalizator iştirakında krekinq
- E) Katalitik riforminq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

92. Yüksək molekullu olefinlər almaq üçün normal parafinlərin termoikrekinqi hansı temperatur şəraitində həyata keçirilir?

- A) 100-600°C temperaturda

B) 200-120°C temperaturda

C) 250-300°C temperaturda

D) 150-350°C temperaturda

E) 400-600°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

93. α -olefinlərin sintezi prosesində hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

A) Vürs

B) Tsiqler-Natta

C) Klapeyron

D) Fişer-trops

E) Hess

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

94. Olefinlər hansı sahələrdə istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Polietilen, stirol, etanol, propion turşusu, sulfat turşusu

B) Polietilen, stirol, etanol, nitrat turşusu, asetaldehid

C) Polietilen, stirol, etanol, propion turşusu, asetaldehid

D) Polietilen, stirol, etanol, propion turşusu, ftorit turşusu

E) Polietilen, stirol, etanol, xlorid turşusu, asetaldehid

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. Səh.256

95. Təbii qazın, yəni metanın 1500°C temperaturda termiki parçalanmasından hansı üzvi maddə alınır?

- A) İonol
- B) Karbazol
- C) Korenon
- D) Asetilen
- E) Dien

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

96. Reaksiya sisteminə istilikvermə üsuluna görə piroliz prosesinin hansı tipləri vardır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Regenerativ piroliz; homogen piroliz; elektrokrekinq; oksidləşdirici piroliz
- B) Regenerativ piroliz; homogen piroliz; elektrokrekinq; hidrogenləşdirici piroliz
- C) Regenerativ piroliz; homogen piroliz; elektrokrekinq; nitrolaşdırıcı piroliz
- D) Regenerativ piroliz; homogen piroliz; elektrokrekinq; süfidləşdirici piroliz
- E) Regenerativ piroliz; homogen piroliz; elektrokrekinq; xlorlaşdırıcı piroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

97. Piroliz zamanı xammal elektrik qövsü alovunda qızdırılır. Bu pirolizin hansı növüdür?

- A) Regenerativ
- B) Oksidləşdirici
- C) Elektrokrekinq
- D) Homogen
- E) Heterogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

98. Karbon monooksidin üzvi birləşmələrlə reaksiyasına nə deyilir?

- A) Formilləşmə
- B) Hidrogenləşmə
- C) Dehidratasiya
- D) Karbonilləşmə
- E) Karboksidləşmə

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. Səh.256

99. Sintez qazın hər iki komponentinin üzvi birləşmələrlə reaksiyasına nə deyilir?

- A) Hidroformilləşmə
- B) Karboniolləşmə
- C) Disproporsionlaşma
- D) Ammonoliz
- E) Hidratlaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

100. Karbon monooksid olefin və asetilen sırası doymamış karbohidrogenlərlə nukleofil reagentlər iştirakında reaksiyaya daxil olur. Bu qrup reaksiyalar hansı metodla karbonilləşmə adlanır?

- A) Tsiqlar-Natta
- B) Reppe
- C) Fişer-Trops

D) Huşelvud

E) Hess

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

101. Doymamış karbohidrogenlərin və onların törəmələrinin karbonilləşməsi reaksiyalarında nukleofil reagent kimi hansı maddələrdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin?

A) Su, benzol, aminlər, karbon turşuları

B) Su, spirtlər, aminlər, sulfat turşusu

C) Su, spirtlər, heksan, karbon turşuları

D) Su, spirtlər, aminlər, korenon

E) Su, spirtlər, aminlər, karbon turşuları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

102. Metanın azot oksidləri ilə nitrollaşma reaksiyasından hansı maddə alınır?

A) Anilin

B) Ammonyak

C) Nitrometan

D) Dimetilamin

E) Etilamin

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. Səh.256

103. Aşağıdakılardan hansılar alkilləşdirici agentlərdir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Olefinlər, spirtlər, sadə və mürəkkəb efirlər, xlorlu birləşmələr
- B) Parafinlər, spirtlər, sadə və mürəkkəb efirlər, xlorlu birləşmələr
- C) Naftenlər, spirtlər, sadə və mürəkkəb efirlər, xlorlu birləşmələr
- D) Serezinlər, spirtlər, sadə və mürəkkəb efirlər, xlorlu birləşmələr
- E) Tsikloalkanlar, spirtlər, sadə və mürəkkəb efirlər, xlorlu birləşmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

104. Aşağıdakılardan hansı aromatik karbohidrogenlərin xlorlu törəmələrlə alkilləşdirilməsi prosesində katalizator kimi istifadə edilən aproton turşudur?

- A) Natrium hidroksid
- B) Seolit
- C) Alüminium xlorid
- D) Furfurol
- E) N-metilpirrolidon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

105. Metanol istehsalında hansı tip reaktorlardan istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Qaynar laylı, adiabatik, üçfazlı sistemdə sintez üçün reaktor
- B) Lift-tipli, adiabatik, üçfazlı sistemdə sintez üçün reaktor
- C) Boruvarı, rotorlu, üçfazlı sistemdə sintez üçün reaktor
- D) Boruvarı, adiabatik, üçfazlı sistemdə sintez üçün reaktor
- E) Qaynar laylı, doldurmalı, üçfazlı sistemdə sintez üçün reaktor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

106. Etanol kalsium və maqnezium duzları hansı birləşməni əmələ gətirir?

- A) Aldehidlər
- B) Alkoqolyatlar
- C) Turşular
- D) Aminlər
- E) Tiofenlər

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. Səh.256

107. Ali yağ turşuları molekulunda əsasən hansı sayda karbon atomu saxlayırlar? Tam doğru cavabı seçin.

- A) 16-dan 34-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- B) 1-dən 12-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- C) 22-dan 36-a kimi karbon atomu saxlayırlar
- D) 5-dən 55-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- E) 6-dan 24-ə kimi karbon atomu saxlayırlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

108. Ali yağ spirtləri molekulunda əsasən hansı sayda karbon atomu saxlayırlar? Tam doğru cavabı seçin.

- A) 6-dan 20-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- B) 16-dan 40-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- C) 26-dan 56-a kimi karbon atomu saxlayırlar
- D) 1-dən 8-ə kimi karbon atomu saxlayırlar
- E) 20-dən 45-ə kimi karbon atomu saxlayırlar

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

109. Aminturşuların daxili amidlərinə nə deyilir?

- A) Oksiranlar
- B) Naftenatlar
- C) Laktamlar
- D) Pirenlər
- E) Porfirinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

110. Kalsium karbidin su ilə parçalanmasından hansı maddələr alınır?

- A) Etilen və kalsium hidroksid
- B) Asetilen və kalsium hidroksid
- C) Laktam və asetilen
- D) Dəm qazı və hidrogen
- E) Karbon və asetilen

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. Səh.256

111. Asetilen özünə sinil turşusunu birləşdirdikdə hansı maddəyə çevrilir?

- A) Asetaldehid
- B) Oksalat turşusu
- C) Vinilxlorid

D) Akrilonitril

E) Dixloretan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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. Səh.256

112. Aromatik karbohidrogenlərin sulfolaşdırılmasında hansı sulfolaşdırıcı reagentlərdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Sulfat turşusu, oleum, xlorulfon turşusu

B) Sulfat turşusu, oleum, sirkə turşusu

C) Sulfat turşusu, oleum, oksalat turşusu

D) Sulfat turşusu, oleum, propion turşusu

E) Sulfat turşusu, oleum, qarışqa turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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. Səh.256

113. Buxar və maye halındakı maddələri soyudaraq maye hala salan aparatlara nə deyilir?

A) Evaporator

B) Kondensator

C) Separator

D) Utilizator

E) Ekstraktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. Hər hansı bir mayenin tərkibində həll olmuş digər bir komponentin həlledici ilə çıxarılması hansı prosesə aiddir?

A) Adsorbsiya

- B) Absorbsiya
- C) Ekstraksiya
- D) Rektifikasiya
- E) Sublimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. Neft və neft məhsullarının sıxlığı hansı aparatın köməyi ilə təyin edilir?

- A) Refraktometr
- B) Potensiometr
- C) Konduktometr
- D) Piknometr
- E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. Texnoloji təsnifata görə II tip (T2) neftlərin tərkibində 350°C-yə qədər qaynayan fraksiyanın miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 40-49,9 % aralığında
- B) 10-30,9 % aralığında
- C) 50-54,9 % aralığında
- D) 50-60 % aralığında
- E) 30-44,9 % aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

117. Rektifikasiya kalonunda hansı növ suvarma üsulları tətbiq edilir?

- A) İti, isti və dövrü
- B) İti, izobar və dövrü
- C) İti, isti və suspenziyalı
- D) Termik, isti və dövrü
- E) Azeotrop, isti və dövrü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

118. Aşağıdakılardan hansılar quru qazlar adlanır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Propan və butan
- B) Metan və etan
- C) Metan və heksan
- D) Etan və oktan
- E) Metan və oktan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

119. Hansı qazlar maye qazlar adlanır?

- A) Metan və butan
- B) Metan və etan
- C) Propan və butan
- D) Propan və izooktan
- E) Butan və setan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

120. Qazların sıxlığı hansı standart şəraitdə təyin edilir?

- A) 760 mm c.süt və 22°C temperaturda
- B) 761 mm c.süt və 15°C temperaturda
- C) 760 mm c.süt və 50°C temperaturda
- D) 760 mm c.süt və 0°C temperaturda
- E) 760 mm c.süt və 10°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

121. Karbohidrogen qazlarının mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Utilizasiya qazanından
- B) Tsiklonlardan
- C) Ekonomayzərdən
- D) Regeneratordan
- E) Adsorberdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

122. Karbohidrogen qazlarının tərkibində hansı turş komponent olur?

- A) Etan
- B) Azot
- C) Hidrogen sulfid
- D) Propan
- E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

123. Karbohidrogen qazlarının mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində hansı üsullardan istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Xemosorbsiya
- B) Quru və termiki
- C) Termiki və katalitik
- D) Quru və yağ
- E) Mexaniki və kimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

124. Tsiklonlarda qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsi prosesi hansı qüvvəyə əsaslanır?

- A) Faradey
- B) Nyuton
- C) Nutç
- D) Van-Deer-Vaals
- E) Mərkəzdənqaçma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

125. Qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsi prosesində eyni vaxtda aparatda tutulan tozların miqdarının aparata daxil olan tozların faizlə miqdarına olan nisbətində nə deyilir?

- A) Təmizləmə əmsalı
- B) Potensial çıxım
- C) Məhsuldarlıq
- D) Həcmi sürət
- E) Aktivlik əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

126. Qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsi zamanı hissəciklərin aparatda çökmə sürəti hansı qanuna əsaslanır?

A) Maksvel

B) Hess

C) Stoks

D) La-şatelye

E) Van-Deer-Vaals

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

127. Sənayedə karbohidrogen qazlarının mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə edilən borulu və lövhəşəkilli elektrik süzgeçlərinin tozdan təmizlənmə dərəcəsi hansı qiymətə malikdir?

A) 20-98 % qiymətə malikdir

B) 90-98 % qiymətə malikdir

C) 10-38 % qiymətə malikdir

D) 50-55 % qiymətə malikdir

E) 60-77 % qiymətə malikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

128. Tozlu qazın sənayedə yaşı üsulla təmizlənməsində əsasən hansı mayedən istifadə edirlər?

A) Etanolaminlərdən

B) Maye azotdan

C) Maye qazlardan

D) Mineral yağlardan

E) Fenoldan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

129. Sənayedə qazların mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində hansı növ elektrik süzgəclərindən istifadə edilir?

A) Quru və yaş

B) Mexaniki və borulu

C) Doldurmalı və kontaktlı

D) Adsorbsiyalı və disperqatorlu

E) Borulu və lövhəşəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

130. Qazları qliserinlə hansı məqsədlə təmizləyirlər?

A) Hidrogen sulfiddən təmizləmək üçün

B) Fraksiyalara ayırmaq üçün

C) Sublimasiya etmək üçün

D) Qurutmaq üçün

E) Metansızlaşdırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

131. Hansı prosesdən daha çox metan qazı alınır?

A) Tədrici koklaşma

B) Termiki krekinq

C) Katalitik krekinq

D) Katalitik riforminq

E) Hidrokrekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

132. Aşağıdakılardan hansı sənayedə istifadə edilən alkiləşdirici katalizatorudur?

A) Furfurol

B) N-metilpirrolidon

C) Platin tərkibli katalizator

D) Sulfat turşusu

E) Dimetilformamid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

133. Qazların bərk uduculardan keçirilərək qurudulmasına nə deyilir?

A) Absorbsiya

B) Rektifikasiya

C) Adsorbsiya

D) Ekstraksiya

E) Deemulsasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

134. Qazların qurudulmasında hansı adsorbentlərdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Etilenqlikol, alüminium oksid, aktivləşdirilmiş boksid

- B) Silikagel, trietilenqlikol, aktivləşdirilmiş boksid
- C) Silikagel, alüminium oksid, dietilenqlikol
- D) Silikagel, mineral yağ, aktivləşdirilmiş boksid
- E) Silikagel, alüminium oksid, aktivləşdirilmiş boksid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

135. Karbohidrogen qazlarının nəmliyini xarakterizə edən kəmiyyətə nə deyilir?

- A) Özlülük
- B) Metan ədədi
- C) Disperslik
- D) Şeh nöqtəsi
- E) Turşu ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

136. Karbohidrogen qazlarının tərkibində olan hansı komponentləri təmizləmək üçün etanolaminlərdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Hidrogen sulfid, su, karbon qazı
- B) Hidrogen sulfid, etilen, karbon qazı
- C) Hidrogen peroksid, su, karbon qazı
- D) Hidrogen sulfid, su, propan
- E) Hidrogen sulfid, metilen, karbon qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

137. Hidrogen sulfiddən kükürd istehsal etmək üçün sənayedə hansı proses tətbiq edilir?

- A) Hess
- B) Klaus
- C) Ləngümür
- D) Brengen
- E) Vestfal-Mor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

138. Aşağıdakılardan hansı qazların benzinsizləşdirilməsi üsullarından biri deyil?

- A) Kompresiya
- B) Absorbsiya
- C) Xromotoqrafiya
- D) Adsorbsiya
- E) Kondensasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

139. Kasıb qaz qarışığının tərkibində ağır karbohidrogenlərin miqdarı 50 qr/m^3 olduqda qazların benzinsizləşdirilməsi üçün hansı üsul tətbiq edilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

140. Qazların monoetanolaminlərlə təmzilənməsi zamanı reagent və hidrogen sulfid arasındakı kimyəvi reaksiya hansı temperaturda baş verir?

- A) 90-110°C temperaturda
- B) 20-220°C temperaturda
- C) 250-400°C temperaturda
- D) 25-100°C temperaturda
- E) 25-40°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

141. Qazların təmizlənməsində istifadə edilən hansı maddələrə molekulyar ələk deyilir?

- A) Etanolaminlərə
- B) Seolitlərə
- C) Sulfolanlara
- D) Alüminium oksidə
- E) Kömürə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

142. Qaz benzinlərin tərkibində ağır karbohidrogenlərin miqdarı hansı hədd daxilində olduqda benzinsizləşdirmək üçün kompressor üsulu tətəbiq edilir?

- A) 10-50 qr/m³ olduqda
- B) 100 qr/m³-dən az olduqda
- C) 25-150 qr/m³ olduqda
- D) 150 qr/m³-dən çox olduqda
- E) 15 qr/m³-dən az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

143. Sənayedə desorbsiya edici agent kimi daha çox hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Su buxarı
- B) Quru qaz
- C) Maye qaz
- D) Nafta
- E) Qazoyl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

144. Sənayedə butan-butilen fraksiyasını alkilləşdirdikdə hansı maddə alınır?

- A) Setan
- B) Benzol
- C) İzoparafinlər
- D) Kumol
- E) Krezol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998. Səh.129

145. Karbohidrogen qazlarının alkilləşdirilməsindən alınan məhsula nə deyilir?

- A) Rifomat
- B) Ekstrakt
- C) Kondensat
- D) Alkilat
- E) Rafinat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

146. Sulfat turşusu iştirakında alkilləşmə prosesində olefinin reaksiya sistemə verilməsinin orta həcmi sürəti hansı hədd daxilindədir?

- A) 0,1 - 0,6 saat⁻¹ aralığında
- B) 1 - 6 saat⁻¹ aralığında
- C) 1,1 - 1,6 saat⁻¹ aralığında
- D) 2,1 - 2,6 saat⁻¹ aralığında
- E) 3 - 9 saat⁻¹ aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

147. Sənaye alkilləşmə proseslərində soyuducu agent kimi hansı maddələrdən istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Ammonyak, oktan
- B) Ammonyak, propan
- C) Anilin, propan
- D) Heksan, propan
- E) Soyuq hava, maye azot

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

148. Sənayedə homogen alkilləşmə prosesi hansı temperaturda həyata keçirilir?

- A) 70-100°C temperaturda
- B) 100-200°C temperaturda
- C) 350-400°C temperaturda
- D) 55-155°C temperaturda
- E) 7-10°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998.
Səh.129

149. İzoparafınların olefinlərlə alkülləşməsindən alınan 2,2,3-trimetilbutan daha hansı adla tanınır?

- A) İzooktan
- B) Neopentan
- C) Setan
- D) Triptan
- E) Mezitlen

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.Y.Əcəmov, H.M.Kərimov, L.T.Alxazova. Katalizatorların texnologiyası, Bakı,1998.
Səh.129