

## Texnoloji şöbə üzrə test tapşırıqları

1. Metanol istehsalı prosesində qidalandırıcı sudan qalıq oksigenin müntəzəm ayrılması üçün hansı reagentdən istifadə edilir?

- A) Sulfat turşusu
- B) Kaustik soda
- C) Hidrazin-hidrat
- D) Korenon
- E) Hidrogenxlorid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.22

2. Metanol istehsalı prosesində qidalandırıcı suyun müntəzəm yumşaldılması üçün hansı kimyəvi reagentdən istifadə edilir?

- A) Difenilamin
- B) N-metilpirrolidon
- C) Steran
- D) Trinatrium-fosfat
- E) Triterpan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.22

3. Karbondioksit hansı kimyəvi prosesdə xammal kimi istifadə edilir?

- A) Metanolun sintezi prosesində
- B) Etilenin sintezi prosesində
- C) Kumol istehsalında
- D) İzopropil spirtinin alınmasında
- E) Serezin istehsalında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

4. Metanol istehsalında təbii qaz hansı fazada katalitik konversiya prosesinə məruz edilir?

A) Buxar fazada

B) Maye fazada

C) Aralıq fazada

D) Diffuziya sahəsində

E) Bərk fazada

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

5. Metanol istehsalında xammal kimi istifadə edilən təbii qazın tərkibində kükrdün ümumi miqdarı hansı həddə olur?

A) 0,6 mq/m<sup>3</sup>-ə qədər

B) 46 mq/m<sup>3</sup>-ə qədər

C) 16 mq/m<sup>3</sup>-ə qədər

D) 116 mq/m<sup>3</sup>-ə qədər

E) 66 mq/m<sup>3</sup>-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

6. Metanol istehsalında istifadə edilən təbii qaz konversiyadan əvvəl ilkin mərhələdə kükrüdlü birləşmələrdən hansı katalizator iştirakında təmizləmədən keçirilir?

A) Alümonikelmolibden

B) Alümovolframolibden

C) Alümoqlatin

D) Montmorillonit

E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

7. Metanol istehsalında konversiyadan əvvəl təbii qazın təmizlənməsinin ikinci mərhələsində hidrogen sulfid hansı maddə tərəfindən udulur?

- A) Karbamid
- B) Sink oksid
- C) Xloroform
- D) Dəmir oksid
- E) Anilin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.4

8. Metanol istehsalı prosesində istifadə edilən ilkin xammal olan təbii qazın tərkibində hansı karbohidrogenin miqdarı digərlərinə nəzərən daha çoxdur?

- A) Metan
- B) Etan
- C) Propan
- D) Butan
- E) Pentan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.21

9. Metanol istehsalı prosesində hidrogen sulfidin sink oksidi tərəfindən udulması prosesi zamanı reaktorda təzyiq hansı hədd daxilində olur?

- A) 18-22 bar
- B) 2-12 bar
- C) 10-30 bar
- D) 40-45 bar
- E) 50-55 bar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

10. Metanol istehsalı prosesində hidrogen sulfid sink oksidi tərəfindən udulur. Uducunun tələb olunan həcmi hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 2,09 m<sup>3</sup> təşkil edir
- B) 31,9 m<sup>3</sup> təşkil edir
- C) 11,09 m<sup>3</sup> təşkil edir
- D) 21,09 m<sup>3</sup> təşkil edir
- E) 219 m<sup>3</sup> təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

11. Metanın su buxarı ilə konversiyasından hansı maddələr alınır?

- A) Dəm qazı və karbon
- B) Hidrogen və hidrogen sulfid
- C) Hidrogen sulfid və dəm qazı
- D) Texniki karbon və oksigen
- E) Dəm qazı və hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.5

12. Metanol istehsalı prosesində metanın buxar konversiyası riforminq sobasında hansı katalizator iştirakında aparılır?

- A) Volfram katalizatoru
- B) Nikel katalizatoru
- C) Sulfat turşusu
- D) Alüminium oksid katalizatoru
- E) Seolit katalizatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

13. Metanol istehsalı prosesində metanın buxar konversiyası riforminq sobasında nikel katalizatorunun iştirakı ilə hansı temperaturda aparılır?

A) 500-650°C temperaturda

B) 900-950°C temperaturda

C) 800-850°C temperaturda

D) 300-550°C temperaturda

E) 500-600°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

14. Metanol istehsalı prosesində metanın buxar konversiyası riforminq sobasında nikel katalizatorunun iştirakı ilə hansı təzyiqdə aparılır?

A) 13-15,72 bar təzyiqdə

B) 23-26 bar təzyiqdə

C) 1-5,72 bar təzyiqdə

D) 3-7 bar təzyiqdə

E) 10-30 bar təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

15. Aşağıdakılardan hansı ifadə doğrudur?

A) Karbohidrogenlərin konversiyası həcmnin azalması və istiliyin udulması ilə gedir, yəni proses endotermikdir

B) Karbohidrogenlərin konversiyası həcmnin artması və istiliyin ayrılması ilə gedir, yəni proses endotermikdir

C) Karbohidrogenlərin konversiyası həcmnin artması və istiliyin udulması ilə gedir, yəni proses ekzotermikdir

D) Karbohidrogenlərin konversiyası həcmnin azalması və istiliyin udulması ilə gedir, yəni proses ekzotermikdir

E) Karbohidrogenlərin konversiyası həcmın artması və istiliyin udulması ilə gedir, yəni proses endotermikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

16. Metanol istehsalı prosesində tələb olunan tərkibdə konversiya qazının alınması üçün reaksiya borularının girişində buxar: karbon nıbəti hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 6.2 mol/mol-dan az olmamalıdır

B) 9.2 mol/mol-dan az olmamalıdır

C) 3.2 mol/mol-dan az olmamalıdır

D) 32 mol/mol-dan az olmamalıdır

E) 22 mol/mol-dan az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

17. Metanol istehsalı prosesində təbii qazın konversiyasında reaksiya borularının çıxışında qalıq metanın həcm payı (quru qaza görə) adətən hansı hədd daxilində olur?

A) 22-60 % həcm

B) 2,2-6,0 % həcm

C) 15-45 % həcm

D) 22-33 % həcm

E) 0,1-2% həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

18. Metanol istehsalı qurğusunda sintez-qaz kompressoru hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) Metanolun sintezi qovşağında metanolun təzyiqini yüsəltmək və metanolun sintezinə sərf olunan miqdarda prosesə sintez-qaz daxil etmək

B) Metanolun sintezi qovşağında hidrogen sulfidin təzyiqini yüsəltmək və metanolun sintezinə sərf olunan miqdarda prosesə sintez-qaz daxil etmək

- C) Metanolun sintezi qovşağında hidrogenin təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezinə sərf olunan miqdarda prosesə sintez-qaz daxil etmək
- D) Metanolun sintezi qovşağında sintez-qazın təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezinə sərf olunan miqdarda prosesə sintez-qaz daxil etmək
- E) Metanolun sintezi qovşağında sintez-qazın təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezinə sərf olunan miqdarda prosesə sintez-qaz xaric etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

19. Metanol istehsalı prosesində sintez qaz son su soyuducusundan sonra hansı temperaturda kompressorun girişinə daxil olur?

- A) 6°C temperaturda
- B) 76°C temperaturda
- C) 36°C temperaturda
- D) 106°C temperaturda
- E) 96°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

20. Metanol istehsalı qurğusunda olan dövr etdirmə kompressorunun vəzifəsi nədir?

- A) Sintez qazı metanolun sintezi reaktorları və dövr etdirmə konturu aparatları ilə dövr etdirməkdir
- B) Sintez qazı metanolun sintezi kalonları və dövr etdirmə konturu aparatları ilə dövr etdirməkdir
- C) Sintez qazı metanolun sintezi reaktorları və rektifikasiya kalonları ilə dövr etdirməkdir
- D) Metanı metanolun sintezi reaktorları və dövr etdirmə konturu aparatları ilə dövr etdirməkdir
- E) Azot qazını metanolun sintezi reaktorları və dövr etdirmə konturu aparatları ilə dövr etdirməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

21. Metanol sintezi qurğularında sintez-qaz və dövr etdirmə kompressorları hansı təzyiqli buxardan istifadə edən buxar turbinləri ilə hərəkətə gətirilir?

- A) 6 bar təzyiqli
- B) 22 bar təzyiqli
- C) 100 bar təzyiqli
- D) 16 bar təzyiqli
- E) 60 bar təzyiqli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.6

22. Metanol sintezi prosesində ikinci dərəcəli reaksiyalar da baş verir. Onlardan biri aşağıda göstərilmişdir və bu reaksiyadan hansı maddə alınır?  $\text{CH}_3\text{OH} + \text{CO} \leftrightarrow \dots$

- A)  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- B)  $\text{CH}_7\text{COOH}$
- C)  $\text{CH}_9\text{COOH}$
- D)  $\text{CH}_4\text{COOH}$
- E)  $\text{CH}_2\text{COOH}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.148

23. Metanolun sintezi prosesində katalizatorun iş müddətinin başlanğıc mərhələsində temperaturunun hansı həddən yuxarı olması üçün aşağı təzyiqdə işləmək tələb olunur?

- A) 550°C temperaturdan
- B) 50°C temperaturdan
- C) 350°C temperaturdan
- D) 150°C temperaturdan
- E) 250°C temperaturdan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.10

24. Metanol sintezi prosesində üfürmə qazının miqdarı artdıqca, sintez qazın tərkibində olan hansı qazların miqdarı azalır?

A) Xloroform və propilen

B) Dəm qazı və oksigen

C) Setan və maye azot

D) Karbon və flor

E) Metan və azot

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.10

25. Metanolun alınma surəti sintez qazda hansı elementin qatılığı ilə düz mütənasiblik təşkil edir?

A) Oksigen

B) Natrium

C) Hidrogen

D) Xlor

E) Yod

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

26. Metanolun sintezi prosesində karbon oksidlərinin qatılığı 10 % artdıqda metanolun çıxımı orta hesabla hansı miqdarda artır?

A) 10-15 % artır

B) 30-40 % artır

C) 0,3-0,4 % artır

D) 3-4 % artır

E) 13-14 % artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

27. Adətən xam metanolda üzvi qarışıqların miqdarı hansı hədd daxilində olur?

A) 0,5-5,5% təşkil edir

B) 5-55% təşkil edir

C) 10-50% təşkil edir

D) 0,05-0,55% təşkil edir

E) 15-25% təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.11

28. Metanolun fasiləsiz rektifikasiya zamanı adətən neçə pilləli kalonlardan istifadə edilir?

A) On bir pilləli kalonlardan

B) İki pilləli kalonlardan

C) On dörd pilləli kalonlardan

D) Səkkiz pilləli kalonlardan

E) Yeddi pilləli kalonlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.12

29. Aşağıdakılardan hansı metanolun qovma kalonlarından biridir?

A) Metanolun buxarlanması kalonu

B) Butanolun buxarlanması kalonu

C) Heksanın buxarlanması kalonu

D) Etanın buxarlanması kalonu

E) Sintez qazın buxarlanması kalonu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.13

30. Metanolu nəql etmək üçün hansı növ nasoslardan daha çox istifadə edilir?

- A) Porşenli
- B) Dozalaşdırıcı
- C) Mərkəzdənqaçma
- D) Dərinlik
- E) Plunjerli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.14

31. Metanol istehsalı qurğusunda drenaj tutumundan metanol buxarları hansı istiqamətə yönləndirilir?

- A) Utilizasiya bölməsinə
- B) Dehidratasiya bölməsinə
- C) Sobalara
- D) Reforminq bölməsinə
- E) Regenerasiya bölməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

32. Doymuş spirtlərin homoloji sırasının ilk nümayəndəsi hansı maddədir?

- A) Metil spirti
- B) Etil spirti
- C) Etilenqlikol
- D) Metanal
- E) Asetfenon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

33. Metanolun molekul kütləsi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 43,99-a bərabərdir
- B) 102-ə bərabərdir
- C) 32,042-ə bərabərdir
- D) 19,99-a bərabərdir
- E) 34-ə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

34. Normal şəraitdə metanolun sıxlığı hansı vahidə bərabərdir?

- A) 7,91 kq/m<sup>3</sup> təşkil edir
- B) 1,791 kq/m<sup>3</sup> təşkil edir
- C) 1,231 kq/m<sup>3</sup> təşkil edir
- D) 0,791 kq/m<sup>3</sup> təşkil edir
- E) 9,91 kq/m<sup>3</sup> təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

35. Normal şəraitdə metanolun özlülüyü hansı vahidə bərabərdir?

- A) 0,193 MPa.san təşkil edir
- B) 0,699 MPa.san təşkil edir
- C) 0,593 MPa.san təşkil edir
- D) 1,793 MPa.san təşkil edir
- E) 0,793 MPa.san təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

36. Metanolun qaynama temperaturu hansı vahidə bərabərdir?

- A) 4,65°C-ə bərabərdir
- B) 69,65°C-ə bərabərdir
- C) 64,65°C-ə bərabərdir
- D) 24,65°C-ə bərabərdir
- E) 94,65°C-ə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

37. Metanol hansı temperaturda bərkiyir?

- A) Mənfi 7,7°C təşkil edir
- B) Mənfi 47,7°C təşkil edir
- C) Mənfi 77,7°C təşkil edir
- D) Mənfi 97,7°C təşkil edir
- E) Mənfi 87,7°C təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

38. Metanolun alışması hansı temperaturda baş verir?

- A) 6°C temperaturda
- B) 16°C temperaturda
- C) 26°C temperaturda
- D) 36°C temperaturda
- E) 46°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

39. Metanol hansı temperaturda alovlanır?

- A) 3°C temperaturda
- B) 13°C temperaturda
- C) 33°C temperaturda
- D) 23°C temperaturda
- E) mənfi 13°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

40. Metanol hansı temperaturda öz-özünə alovlanır?

- A) 140°C temperaturda
- B) 540°C temperaturda
- C) 440°C temperaturda
- D) 340°C temperaturda
- E) 240°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

41. Metanolun partlayış qatılığının aşağı həddi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 98-ə bərabərdir
- B) 68-ə bərabərdir
- C) 49,8-ə bərabərdir
- D) 6,98-ə bərabərdir
- E) 65,8-ə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

42. Metanolun partlayış qatılığının yuxarı həddi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 35 vahid təşkil edir

- B) 5,5 vahid təşkil edir
- C) 55 vahid təşkil edir
- D) 65,5 vahid təşkil edir
- E) 35,5 vahid təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

43. Metanolun yanma istiliyi hansı vahidə bərabərdir?

- A) 22331 KC/kq təşkil edir
- B) 2332 KC/kq təşkil edir
- C) 2233 KC/kq təşkil edir
- D) 12334 KC/kq təşkil edir
- E) 62335 KC/kq təşkil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.15

44. Metanol istehsalı prosesində olan riforminq sobasından sonra konversiya qazının tərkibində hansı kimyəvi maddələr olur?

- A) Hidrogen, karbon oksidi, karbon dioksid, metan və etilenqlikol
- B) Hidrogen, karbon oksidi, karbon dioksid, metan və setan
- C) Hidrogen, karbon oksidi, karbon dioksid, antrasen və azot
- D) Hidrogen, sulfat turşusu, karbon dioksid, metan və azot
- E) Hidrogen, karbon oksidi, karbon dioksid, metan və azot

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.50

45. Metanol istehsalı prosesində olan riforminq sobasından sonra konversiya qazının komponent tərkibi hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Temperatur, emulsiya ədədi, buxar:qaz nisbətindən asılıdır

- B) Temperatur, təzyiq, buxar:qaz nisbətindən asılıdır
- C) Temperatur, təzyiq, buxar:oktan nisbətindən asılıdır
- D) Temperatur, disossasiya sabitindən, buxar:qaz nisbətindən asılıdır
- E) Temperatur, təzyiq, nonan:qaz nisbətindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.50

46. Metanol istehsalı prosesində riforminqin başlanğıc reaksiyasından hansı maddələr alınır?

- A) Dəm qazı və hidrogen
- B) Dəm qazı və azot
- C) Su və texniki karbon
- D) Dəm qazı və xloroform
- E) Ammonyak və hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.50

47. Metanol istehsalı prosesində istismar edilən deaeratorndan sonra qidalanma suyunda həll olunmuş oksigenin kütlə pay hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 99 mkq/dm<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır
- B) 79 mkq/dm<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır
- C) 59 mkq/dm<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır
- D) 9 mkq/dm<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır
- E) 88 mkq/dm<sup>3</sup>-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.76

48. Nasoslarda hansı hadisə baş veririr?

- A) Diffuziya



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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.77

49. Buxar toplayıcısında qazan suyunun pH göstəricisini 9.5÷10.4 həddində saxlanması üçün sistemə hansı kimyəvi reagent verilməlidir?

- A) Qələvi məhlulu
- B) Deemulqator
- C) İnhibitor
- D) Katalizator
- E) Adsorbent

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.78

50. Qidalanma suyunun qalıq codluğu hesabına ərp əmələ gəlmənin qarşısını almaq üçün sistemə hansı kimyəvi reagent daxil edilir?

- A) Sulfat turşusu
- B) Durol
- C) Paraoksidifenil amin
- D) Alfametilnaftalin
- E) Trinatriumfosfat məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.79

51. Texnoloji kondensatın tərkibində həll olmuş karbon dioksidin ayrılması hansı aparatda yerinə yetirilir?

- A) Təzyiqli ocaq
- B) Dekarbonizator
- C) İstilikdəyişdirici
- D) Qradirni
- E) Dehidrator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.98

52. Texnoloji kondensatın xüsusi elektrik keçiriciliyi hansı cihaz vasitəsi ilə ölçülür?

- A) Konduktometr
- B) Refraktometr
- C) Kalorimetr
- D) Kalorifer
- E) Spektrometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.100

53. Metanol istehsalatının işə buraxılması, dayandırılması və yaranan qəza vəziyyətləri zamanı hidrogentərkibli qazların yandırılması hansı qurğuda həyata keçirilir?

- A) Elektrodehidrator aparatında
- B) Rektifikasiya qurğusunda
- C) Riforminq sobasında
- D) Dearatorda
- E) Məşəl qurğusunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.100

54. Metanol istehsalı prosesindən atılan qazların utilizasiyası üçün istifadə edilən məşəl qurğusunun separatorunun yuxarı hissəsinə təmiz azot olmadığından hansı maddə verilməlidir?

- A) Su buxarı
- B) Propan
- C) Xlor
- D) Ammonyak
- E) Aseton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.101

55. Aşağıdakılardan hansı avadanlıq metanol istehsalı ilə əlaqəli olan məşəl qurğusunun konstruktiv hissələrdən biridir?

- A) Nutç filtri
- B) Hidroqapayıcı
- C) Reboylər
- D) Təzyiqli ocaq
- E) Regenerator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.101

56. Metanol istehsalı prosesi ilə texnoloji əlaqədə olan məşəl təsərrüfatı sahəsindəki məşəl lüləsinin aşağı hissəsində məşələ atılan qazlardan mayenin ayrılması üçün hansı avadanlıq quraşdırılır?

- A) Kontakt tərtibat
- B) Defleqmator
- C) Kompresor
- D) İstilikdəyişdirici
- E) Separator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.102

57. Metanol istehsalı prosesi ilə texnoloji əlaqədə olan məşəl təsərrüfatı sahəsindəki məşəl lüləsinin aşağı hissəsində olan separatorda ayrılmış kondensat hansı avadanlıqdan keçərək kanalizasiyaya axıdılır?

- A) İstilikdəyişdirici
- B) Hidroqapayıcı
- C) Skrubber
- D) Stripping
- E) Reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.102

58. Aşağıdakılardan hansılar metanol istehsalı prosesində olan riforminq sobası ilə əlaqə avadanlıqlardır?

- A) Hava ventilyatoru və tüstüoran
- B) Hava ventilyatoru və nasos
- C) Su soyuducusu və tüstüoran
- D) Hava ventilyatoru və tsiklon
- E) Hava ventilyatoru və adsorber

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.108

59. Metanol istehsalı prosesində tətbiq edilən sintez-qaz kompressorunun vəzifəsi nədən ibarətdir?

- A) Azotun təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezi prosesinə sərf olunan sintez qazın yerini doldurmaq
- B) Propanın təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezi prosesinə sərf olunan sintez qazın yerini doldurmaq
- C) Fleqmanın təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezi prosesinə sərf olunan sintez qazın yerini doldurmaq

D) Sintez-qazın təzyiqini azaltmaq və metanolun sintezi prosesinə sərf olunan sintez qazın yerini doldurmaq

E) Sintez-qazın təzyiqini yüksəltmək və metanolun sintezi prosesinə sərf olunan sintez qazın yerini doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.120

60. Metanol istehsalı prosesində tətbiq edilən separatorlarda hansı nəzarət edici cihaz quraşdırılır?

A) Ampermetr

B) Manometr

C) Refraktometr

D) Voltmetr

E) Disperqator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.121

61. Avadanlıqları yüksək təzyiqin təsirindən qorunması üçün hansı avadanlıq quraşdırılır?

A) Qoruyucu klapan

B) Tənzimləyici klapan

C) Nəzarətedici klapan

D) Ejektor

E) Barometrik kondensator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.131

62. Metanolun sintezi reaksiyaları ekzotermikdir və reaksiya zonasında sabit temperatur necə əldə edilir?

A) Sistemə soyuq dövr etdirilən qaz verməklə və reaktorda katalizatoru bir layda yerləşdirməklə

- B) Sistemə soyuq dövr etdirilən metanol verməklə və reaktorda katalizatoru dörd laya bölmək yolu ilə
- C) Sistemə soyuq dövr etdirilən kondensat verməklə və reaktorda katalizatoru dörd laya bölmək yolu ilə
- D) Sistemə soyuq dövr etdirilən qaz verməklə və reaktorda katalizatoru dörd laya bölmək yolu ilə
- E) Sistemə isti dövr etdirilən qaz verməklə və reaktorda katalizatoru dörd laya bölmək yolu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.151

63. Metanolun sintezi reaktorunda katalizator dörd laya bölünür və laylarda temperatur rejimini stabil saxlamaq üçün oraya soyuq qaz verilir. Həmin soyuq qaz hansı temperatura malik olur?

- A) 200-400°C temperatur
- B) 335-390°C temperatur
- C) 15-110°C temperatur
- D) 235-250°C temperatur
- E) 135-150°C temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.157

64. Metanol toplayıcısında təzyiqin aşağı düşməsi zamanı hansı hadisə baş verir?

- A) Metanoldan həll olmuş qazlar ayrılır
- B) Metanoldan həll olmuş mayelər ayrılır
- C) Metanolun sıxlığı azalır
- D) Metanoldan həll olmuş orta parafinlər ayrılır
- E) Metanolun sublimasiyası baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.161

65. Metanol istehsalı prosesində olan üfürmə qaz sistemi kompressorunun girişində qazın təzyiqi 1,4 kPa həddinə qədər düşdükdə hansı hal baş verir?

- A) Kompresor əlavə maye qəbul edir
- B) Kompresor dayanır
- C) Kompresorda laminar rejim yaranır
- D) Kompresora əlavə hava qəbul edilir
- E) Ehtiyat kompressr da işə salınır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.165

66. Metanol istehsalı prosesində olan üfürmə qaz sistemi kompressorunun çıxışında qazın temperaturu 150°C-dən çox olduqda nə etmək lazımdır?

- A) Ehtiyat kompressor da işə salınmalıdır
- B) Kompresoru nasosla əvəz etmək lazımdır
- C) Kompresordan qazları məşələ atmaq lazımdır
- D) Kompresora soyuducu qaz kimi atmosfer havasından istifadə etmək lazımdır
- E) Kompresor dayandırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.165

67. Metanol istehsalı prosesində olan üfürmə qaz sistemi kompressorunun köynəyi hansı maddə ilə soyudulur?

- A) Anilin ilə
- B) Maye parafinlə
- C) Propanla
- D) Soyuq su ilə
- E) Ammonyakla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji rəqlament. Bakı, 2012, səh.166

68. Riforinq avadanlığının qızdırılmasında hansı avadanlıqdan istifadə edilir?

- A) Dövretmə kompressoru
- B) Hava ventilyatoru və nasos
- C) Skrubber
- D) Rektifikasiya kalonu
- E) Stripping kalonu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.166

69. Aşağıdakılardan hansı ifadəyə qazların kompressor hesabına sıxılması, nəqli sistemlərində rast gəlinir?

- A) Ritsaykıl
- B) Həcmi sürət
- C) Antipompaj
- D) Disossasiya
- E) Kroskopiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Metanol istehsalı üzrə texnoloji reqlament. Bakı, 2012, səh.170

70. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanol hansı markalarda istehsal olunur?

- A) A və M markalarda
- B) M və B markalarda
- C) A və B markalarda
- D) D və B markalarda
- E) A və C markalarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.



71. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələri ərazisində istifadə edilən ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanol axrici görünüşcə hansı rəng çalarlarına malikdir?

- A) Tünd qara rəngli, şəffaf, həll olmayan qatışıqlarsız, maye
- B) Rəngsiz, şəffaf, həll olmayan qatışıqlarsız, bərk maddə
- C) Göy rəngli, həll olmayan qatışıqlarsız, maye
- D) Rəngsiz, şəffaf, həll olmayan qatışıqlarsız, maye
- E) Rəngsiz, şəffaf, həll olmayan qatışıqlarsız, qaz halında maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

72. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələri ərazisində istifadə edilən ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanolun sıxlığı 20°C-də hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0.791-0.792 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- B) 0.691-0.792 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- C) 0.791-0.992 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- D) 1.791-1.792 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- E) 2.791-3.792 q/sm<sup>3</sup> aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

73. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələri ərazisində istifadə edilən ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanolun qaynama temperaturu hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 24-65,5°C aralığında
- B) 64-65,5°C aralığında
- C) 64-75,5°C aralığında
- D) 66-69,5°C aralığında
- E) 74-85,5°C aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

74. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələri ərazisində istifadə edilən ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində suyun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 1,05 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,5 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,65 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,9 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,05 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

75. Müstəqil Dövlətlər Birliyi ölkələri ərazisində istifadə edilən ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində suyun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 1,08 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,99 %-dən çox olmamalıdır
- C) 8 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,08 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,8 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

76. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanolun tərkibində hansı üzvi turşunun miqdarı normallaşdırılır?

- A) Qarışqa turşusu
- B) Sirkə turşusu
- C) Sulfat turşusu
- D) Propion turşusu
- E) Naften turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

77. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən metanolun tərkibində qarışqa turşusunun miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,15 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,015 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,0015 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,00015 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,000015 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

78. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində aldehid və ketonların kütlə payı (asetona hesablamaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 1,003 %-dən çox olmamalıdır
- B) 3 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,3 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,003 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,03 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

79. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində aldehid və ketonların kütlə payı (asetona hesablamaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,008 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,08 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,8 %-dən çox olmamalıdır
- D) 8 %-dən çox olmamalıdır
- E) 1,008 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

80. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində dəmirin uçucu birləşmələrinin kütlə payı (dəmirə hesablamaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,0001 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,001 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,00001 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,01 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

81. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində dəmirin uçucu birləşmələrinin kütlə payı (dəmirə hesablamaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,0005 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,005 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,05 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,00005 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,5 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

82. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində ammonyak və amin birləşmələrinin kütlə payı (dəmirə hesablamaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 0,00001 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,0001 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,001 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

83. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində xlorun kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 1 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,0001 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

84. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində xlorun kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 1,1 %-dən çox olmamalıdır

B) 1,001 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

85. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində kükürdün kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,0001 %-dən çox olmamalıdır

B) 1,0001 %-dən çox olmamalıdır

C) 1,001 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

E) 3,01 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

86. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən B markalı metanolun tərkibində kükürdün kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,01 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

D) 1,001 %-dən çox olmamalıdır

E) 11,001 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

87. ГОСТ 2222-95 standartına əsasən A markalı metanolun tərkibində buxarlanmadan sonra uçucu olmayan qalıqın kütlə payı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 1,001 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,06 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,001 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,081 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,101 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 2222-95. Метанол технический.

88. İMPCA (International methanol producers and Consumers Association) standartına əsasən ixrac üçün nəzərdə tutulan metanolun kütlə payı (quru məhsula hesablaşmaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 99,85 %-dən az olmamalıdır

B) 97,85 %-dən az olmamalıdır

C) 90,85 %-dən az olmamalıdır

D) 95,85 %-dən az olmamalıdır

E) 92,85 %-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

89. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində aldehid və ketonların kütlə payı (asetona hesablaqla) hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0,03 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,003 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,3 %-dən çox olmamalıdır

D) 3 %-dən çox olmamalıdır

E) 3,003 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

90. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun platin-kobalt şkalası üzrə rəngliliyi (Xazen ədədi) hansı vahidə bərabər olmalıdır?

A) 5 vahiddən çox olmamalıdır

B) 6 vahiddən çox olmamalıdır

C) 7 vahiddən çox olmamalıdır

D) 8 vahiddən çox olmamalıdır

E) 9 vahiddən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

91. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində suyun miqdarı hansı vahidə bərabər olmalıdır?

- A) 1 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,1 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,5 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,4 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,9 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

92. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun 20°C-də sıxlığının hansı aralıqda olması tələb edilir?

- A) 1,791-2,793 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- B) 0,791-1,793 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- C) 0,791-0,93 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- D) 0,591-0,793 q/sm<sup>3</sup> aralığında
- E) 0,791-0,793 q/sm<sup>3</sup> aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

93. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində etanolun miqdarının hansı aralıqda olması tələb edilir?

- A) 1,005 %-dən çox olmamalıdır
- B) 1,5 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,5 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,005 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,05 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015



94. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində xloridlərin miqdarının hansı aralıqda olması tələb edilir?

A) 0,00005 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,0005 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,005 %-dən çox olmamalıdır

D) 0,05 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,5 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

95. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində kükürdün miqdarının hansı aralıqda olması tələb edilir?

A) 0,0005 %-dən çox olmamalıdır

B) 0,005 %-dən çox olmamalıdır

C) 0,00005 %-dən çox olmamalıdır

D) 1,0005 %-dən çox olmamalıdır

E) 0,0008 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

96. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində karbonlaşdırıcı maddələrin (sulfat turşusu ilə sınaq) platin-kobalt şkalası üzrə hansı aralıqda olması tələb edilir?

A) 10-dan çox olmamalıdır

B) 30-dan çox olmamalıdır

C) 60-dan çox olmamalıdır

D) 20-dən çox olmamalıdır

E) 55-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

97. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində sərbəst turşuların kütlə payının (sirkə turşusuna hesablaşmaqla) hansı aralıqda olması tələb edilir?

- A) 0,03 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,3 %-dən çox olmamalıdır
- C) 3 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,003 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,0003 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

98. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində dəmirin kütlə payının hansı aralıqda olması tələb edilir?

- A) 0,0001 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,00001 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,001 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,01 %-dən çox olmamalıdır
- E) 0,1 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

99. İMPCA (İnternational methanol roducers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində buxarlanmadan sonra uçucu olmayan qalıqın kütlə payının hansı aralıqda olması tələb edilir?

- A) 0,0008 %-dən çox olmamalıdır
- B) 0,008 %-dən çox olmamalıdır
- C) 0,08 %-dən çox olmamalıdır
- D) 0,8 %-dən çox olmamalıdır
- E) 8 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

100. İMPCA (International methanol producers and Consumers Association) standartına əsasən metanolun tərkibində hansı kimyəvi birləşmələrin miqdarı normallaşdırılmışdır?

A) Sərbəst turşuların

B) Dəmirin

C) Aromatiklərin

D) Etanolun

E) Xloridlərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

101. Aşağımolekullu olefinlərdən spirtlərin sintezinin sənaye miqyasında istehsalının hansı əsas üsulları mövcuddur?

A) Sulfat turşusunun iştirakı ilə maye fazada hidratasiya və heterogen-katodik hidratasiya

B) Xlorid turşusunun iştirakı ilə maye fazada hidratasiya və heterogen-katodik hidratasiya

C) Nitrat turşusunun iştirakı ilə maye fazada hidratasiya və heterogen-katodik hidratasiya

D) Silikat turşusunun iştirakı ilə maye fazada hidratasiya və heterogen-katodik hidratasiya

E) Fosfat turşusunun iştirakı ilə maye fazada hidratasiya və heterogen-katodik hidratasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

102.  $\alpha$ -olefinlərə elektrofil hissəciyin birləşməsi hansı reaksiya mexanizmi üzrə baş verir?

A) Radikal

B) Karbokation

C) Parçalanma

D) Reduksiya

E) Oksidləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

103.  $\alpha$ -olefinlərə elektrofil hissəciyin birləşməsi hansı qayda üzrə baş verir?

A) Faradey

B) Paskal

C) Nyuton

D) Ostvald

E) Markovnikov

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

104. Olefinlərin hidratasiyasından hansı maddə alınır?

A) Polimerlər

B) Laktonlar

C) Tiofenlər

D) Spirtlər

E) Qələvilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

105. Etilenin hidratasiyasından hansı üzvi maddə alınır?

A) Propanol

B) Etanol

C) Metanol

D) Butanol

E) Metanal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

106. Protonlu turşuların iştirakı ilə gedən reaksiyalarda olefinlərin reaksiya qabiliyyəti nədən asılıdır?

A) Olefinin turşuluğundan

B) Oktan həssaslığından

C) Olefinin əsaslılığından

D) Termiki diffuziyadan

E) Azeotrop qarışıq əmələ gətirmə qabiliyyətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

107. Olefinlərin hidratasiyası hansı maddə iştirakında aparılır?

A) Nitrat turşusu

B) Ammonyak

C) Formaldehid

D) Natriumhidroksid

E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

108. 1,5 MPa təziqdə etilen və su buxarının ekvimolyar qarışığı üçün etanolun tarazlıq çıxımı hansı temperaturda daha yüksək qiymətə malikdir?

A) 350°C temperaturda

B) 200°C temperaturda

C) 250°C temperaturda

D) 150°C temperaturda

E) 300°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

109. 350°C temperaturda etilen və su buxarının ekvimolyar qarışığı üçün etanolun tarazlıq çıxımı hansı təzyiqdə daha yüksək qiymətə malikdir?

A) 0,5 MPa təzyiqdə

B) 0,8 MPa təzyiqdə

C) 1,5 MPa təzyiqdə

D) 1,0 MPa təzyiqdə

E) 0,9 MPa təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

110. Etanol istehsalında etilen axınının qaynar su ilə suvarılan skrubberdə su buxarı ilə doydurulması aparatında nə deyilir?

A) Saturasiya qülləsi

B) Diffuzor

C) Skrubber

D) Ekonomayzer

E) Ejektor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

111. Propilen oksidinin qaz fazada izomerləşməsi yolu ilə allil spirtinin alınmasında hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

A) Sirkə turşusu

B) Karbamid

C) Nitrat turşusu

D)

Litiumfosfat

E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

112. Propilen oksidinin qaz fazada izomerləşməsi yolu ilə allil spirtini digər reaksiya məhsulları qarışığından hansı üsulla ayırırlar?

A) Rektifikasiya

B) Sublimasiya

C) Çökdürmə

D) Ekstraksiya

E) Membrandan diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

113. Propilen oksidinin qaz fazada izomerləşməsindən hansı maddələr alınır?

A) Naftenat, propan aldehydi, aseton, propanol

B) Allil spirti, propan aldehydi, aseton, propanol

C) Allil spirti, kumol, aseton, propanol

D) Allil spirti, propan aldehydi, fenol, propanol

E) Allil spirti, propan aldehydi, furfural, propanol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

114. Propilenin oksidləşdirici asetonlaşmasından hansı maddə alınır?

A) Asetonitril

B) Benzofenon

- C) Metanal
- D) Fenilamin
- E) Allilasetat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

115. İzopropilbenzol hidroperoksidinin parçalanmasından hansı maddələr alınır?

- A) Fenol və serezin
- B) Aseton və naftalin
- C) Fenol və aseton
- D) Antrasen və aseton
- E) Benzol və aseton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

116. İzopropilbenzolun oksidləşmə prosesini həyata keçirmək üçün hansı tip reaktorlardan istifadə edilir?

- A) Qaynar lay, qarışdırıcı, erlift tipli reaktorlardan
- B) Pulsasiyalı, qarışdırıcı, erlift tipli reaktorlardan
- C) Kalon, qarışdırıcı, boşqabl tipli reaktorlardan
- D) Kalon, qarışdırıcı, erlift tipli reaktorlardan
- E) Kalon, diffuzorlu, erlift tipli reaktorlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

117. Texniki izopropilbenzol hidroperoksidini hansı maddə iştirakında parçalayırlar?

- A) Sulfat turşusu
- B) Nitrat turşusu
- C) Silikat turşusu



D) Fosfat turşusu

E) Xlorid turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

118. Ali yağ turşuları molekulunda hansı sayda karbon atomu saxlayır?

A) 16-dan 34-ə qədər karbon atomu saxlayır

B) 6-dan 44-ə qədər karbon atomu saxlayır

C) 6-dan 24-ə qədər karbon atomu saxlayır

D) 1-dən 4-ə qədər karbon atomu saxlayır

E) 2-dan 12-ə qədər karbon atomu saxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

119. Parafinlərin oksidləşməsindən hansı məhsul alınır?

A) Serezinlər

B) Sintetik yağ turşuları

C) Porfirinlər

D) Terpanlar

E) Steranlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

120. Hansı temperaturda parafinləri katalizatorsuz oksidləşdirdikdə sintetik yağ turşuları alınır?

A) 250 -270°C temperatur aralığında

B) 50 -70°C temperatur aralığında

C) 200 -500°C temperatur aralığında

D) 150 -170°C temperatur aralığında

E) 110 -370°C temperatur aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

121. CO və H<sub>2</sub> qazlarının müəyyən nisbətlərdə qarışığına nə deyilir?

A) Sintez qaz

B) Rifomat

C) Grinyar reaktivi

D) Maye qaz

E) Metanal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

122. Aşağıdakılardan hansılar sintez qaz istehsalı üçün xammal mənbələridir?

A) Nitrat turşusu, təbii qaz, ağır neft qalıqları

B) Natriumhidroksid, təbii qaz, ağır neft qalıqları

C) Kömür, xlorid turşusu, ağır neft qalıqları

D) Sulfat turşusu, təbii qaz, ağır neft qalıqları

E) Kömür, təbii qaz, ağır neft qalıqları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

123. Qızdırılmış kömürün hansı maddə ilə qarşılıqlı təsirindən sintez qaz alınır?

A) Metan

B) Xlor

C) Su buxarı

D) Benzol

E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

124. Aşağıdakı proseslərdən hansının əsasını konversiya üsulu təşkil edir?

- A) Hidrotəmizləmə
- B) Sintez qazın alınması
- C) Deparafinsizləşdirmə
- D) Adsorbsiya
- E) Ekstraksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

125. Metanın konversiyasını 800-900°C-də apardıqda su buxarı və metanın həcm nisbətləri təxminən hansı nisbətlərdə götürülür?

- A) 1:10 nisbətində götürülür
- B) 1:4 nisbətində götürülür
- C) 1:1 nisbətində götürülür
- D) 4:1 nisbətində götürülür
- E) 9:1 nisbətində götürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

126. Metanı karbon qazı ilə konversiya etdikdə hansı maddələr alınır?

- A) Dəm qazı və hidrogen
- B) Hidrogen və azot
- C) Dəm qazı və xloroform
- D) Oksigen və dəm qazı
- E) Etilen və ammoniyak

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

127. Metanol və butanol hansı maddə iştirakında oksosintez yolu ilə istehsal olunur?

A) Karbamid

B) Sintez qaz

C) Anilin

D) Krezol

E) Keton

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

128. Sintez qazdan ayrılan hidrogen hansı kimyəvi maddənin alınmasında istifadə edilir?

A) Benzol

B) Propan

C) Fitan

D) Qarışqa turşusu

E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

129. Hansı prosesdə sintez qazdan parafin karbohidrogenləri alınır?

A) Katalitik krekinq

B) Katalitik riforminq

C) Fişer-Tropsş sintezi

D) Deparafinsizləşmə

E) Sublimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

130. Fişer-Trops reaksiyaları hesabına parafinlərin alınmasında hansı katalizatordan istifadə edilir?

- A) Mis
- B) Volfram
- C) Natrium
- D) Kobalt
- E) Vanadium

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

131. Aşağıdakılardan hansı maddə metanol əsasında sintez edilir?

- A) Butilen
- B) Korenon
- C) 2,2, dimetil propan
- D) Metiltretbutil efiri
- E) Morfolinformiat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

132. Ağacın quru distilləsinin hansı üzvi maddə alınır?

- A) Metanol
- B) Xloroform
- C) Mis sulfat
- D) Etilen oksid
- E) Polipropilen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

133. Sənayedə metanolun sintezi hansı optimal temperaturda aparılır?

- A) 45-145°C temperaturda
- B) 300-350°C temperaturda
- C) 100-200°C temperaturda
- D) 210-590°C temperaturda
- E) 230-280°C temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

134. Sənayedə metanolun sintezi hansı optimal həcmi sürətdə aparılır?

- A) 1-10 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə
- B) 10-120 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə
- C) 80-120 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə
- D) 8000-1200 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə
- E) 800-9000 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

135. Sənayedə metanolun sintezi üçün H<sub>2</sub>:CO-nun optimal nisbəti hansı vahidə bərabərdir?

- A) 1:1 nisbətində bərabərdir
- B) 1:9 nisbətində bərabərdir
- C) 5:1 nisbətində bərabərdir
- D) 1:3 nisbətində bərabərdir
- E) 1:10 nisbətində bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

136. Sənayedə metanolun sintezi prosesində katalizatorun aktivliyini saxlamaq üçün qaz qarışığında CO<sub>2</sub>-nin miqdarının hansı hədd daxilində olması təmin edilməlidir?

A) 40-50 % aralığında

B) 14-15 % aralığında

C) 24-25 % aralığında

D) 4-5 % aralığında

E) 0,4-0,5 % aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

137. Metanol istehsalında vahid zamanda istehsal olunan metanolun kq ilə miqdarına nə deyilir?

A) Seçicilik

B) Məhsuldarlıq

C) Diffuziya

D) Həcmi sürət

E) Aktivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

138. Metanol istehsalı prosesində sintez kalonun en kəsiyinin sahəsinə düşən məhsuldarlıq hansı parametrlə ifadə edilir?

A) Konversiya

B) Keçiricilik

C) İntensivlik

D) Aktivlik

E) Sublimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

139. Texnoloji rejim dedikdə hansı fiziki parametrlər nəzərdə tutulur?

- A) Temperatur, karbohidrogen tərkibi, həcm
- B) Temperatur, təzyiq, parafinlərin miqdarı
- C) Xammalın kimyəvi tərkibi, təzyiq, həcm
- D) Temperatur, məhsulun oktan həssaslığı, kimyəvi tərkib, həcm
- E) Temperatur, təzyiq, həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

140. Reaksiyaya daxil olan maddələrin güclü qarışdırılması zamanı konvektiv ötürülmə necə adlanır?

- A) Ekstraksiya
- B) Membrandan diffuziya
- C) Sublimasiya
- D) Turbulent diffuziya
- E) Laminar diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

141. Əgər sistemdə maye-qaz-bərk fazalar mövcuddursa belə sistemlərə hansı növ sistemlər deyilir?

- A) Heterogen
- B) Homogen
- C) Konvektiv
- D) Kinetik
- E) Kordinasiyalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24



142. Əgər sistemdə maye-maye fazalar mövcuddursa, onda belə sistemlərə hansı növ sistemlər deyilir?

- A) Kondensasiya
- B) Homogen
- C) Konveksiya
- D) Kolloid
- E) Heterogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

143. Texnoloji proseslər yalnız bir istiqamətdə gedərsə, onda belə proseslər necə proseslər adlanır?

- A) Rektifikasiya
- B) Çökdürmə
- C) Suspenziya
- D) Dönən
- E) Dönməyən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

144. Texnoloji parametrlərin tarazlığa təsiri hansı prinsip ilə müəyyən edilir?

- A) Brensted
- B) Faradey
- C) Klapeyron
- D) Le-Şatelye
- E) Mendeleyev

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

145. Hər hansı bir aparatın daxilində kimyəvi reaksiya baş verərsə, onda belə aparata nə deyilir?

- A) Skrubber
- B) Reaktor
- C) Defleqmator
- D) Separator
- E) Ekonomayzer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

146. Kimyəvi reaksiyalar zamanı hansı aparatın divarları ətraf mühitlə istilik mübadiləsi olmadan işləyir?

- A) Rektifikasiya kalonu
- B) Stripping kalonu
- C) Adiabatik reaktor
- D) Sənaye sobaları
- E) Politermik reaktor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

147. Kimyəvi reaksiyalar zamanı hansı aparatın daxilindəki bütün nöqtələrdə sabit temperatur mövcud olur?

- A) Quruducu soba
- B) Elektrodehidrator
- C) Adiabatik reaktor
- D) İzotermik reaktor
- E) Politermik reaktor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

148. Kimyəvi reaksiyalar zamanı hansı aparatın bütün həcmi boyu temperatur nizamlanması qismən xaricdən tənzimlənir?

A) Politermik reaktor

B) İzotermik reaktor

C) Adiabatik reaktor

D) Reflyuks tutumu

E) Buxarlandırıcı kalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

149. Sənayedə tətbiq edilən hansı aparatın domna, borulu, rəfli-mexaniki kimi növləri vardır?

A) Reaktor

B) Reboylar

C) Nasos

D) Kompresor

E) Soba

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

150. Sənaye sobalarında yanmanı yaxşılaşdırmaq üçün hansı agent verilir?

A) Azot

B) Xlor

C) Ammonyak

D) Hava

E) Hidrogensulfid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

151. Müxtəlif komponentlər qarışığını qaynama temperaturları fərqiə görə ayrılması prosesi hansı aparat daxilində yerinə yetirilir?

- A) Qaynar lay reaktorunda
- B) Rektifikasiya kalonunda
- C) Skrubber apartında
- D) Təzyiqli ocaqda
- E) Regeneratorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

152. Sənayedə tətbiq edilən rektifikasiya kalonu daxilində hansı mübadilə prosesləri həyata keçirilir?

- A) Kütlə və kimyəvi
- B) İstilik və konversiya
- C) Kütlə və istilik
- D) Konversiya və kütlə
- E) Kumulyativ və konvektiv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

153. Doldurma tipli rektifikasiya kalonlarının doldurucu elementi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Utilizator qazanı
- B) Tsiklonlar
- C) Skrubberlər
- D) Raşiq halqaları
- E) Mendeleyev halqaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

154. Rektifikasiya kalonu daxilində yuxarıdan aşağı istiqamətə axan maye fazaya nə deyilir?

- A) Fleqma
- B) Distillat
- C) Xammal
- D) Reserkulyat
- E) Nafta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

155. Rektifikasiya kalonunda alınan distillat və qalığın cəmi hansı parametərə bərabərdir?

- A) Fleqma ədədinə
- B) Xammala
- C) Rektifikata
- D) Çevrilmə dərəcəsinə
- E) Aktivlik indeksinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

156. Aşağıdakılardan hansı Mak-Kabe üsulu ilə təyin edilir?

- A) Aktivlik indeksi
- B) Axının turbalentiyyəsi
- C) Nasoslarda kavitasiya hadisəsi
- D) Fleqma ədədi
- E) Kalondakı boşqablar sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

157. Rektifikasiya kalonu daxilində buxarların hərəkət sürəti hansı düsturla hesablanır?

- A) Ləngümür-Hunşelvud düsturu ilə
- B) Brensted düsturu ilə
- C) Sauders və Braun düsturları ilə
- D) Mendeleyev-Klapeyron düsturu ilə
- E) Faradey düsturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

158. Sintez prosesində çirklənmiş qazlar hansı aparatda təmizlənir?

- A) Təzyiqli ocaq
- B) Qradirni
- C) Mexaniki kipiğəc
- D) Skrubber
- E) Ekonomayzer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

159. Metanol əsasında hansı oksigenat aşqarı sintez edilir?

- A) İzooktan
- B) Metil-tret-butil efiri
- C) Heksadekan
- D) N-metilpirrolidon
- E) Morfolinformiat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

160. Metanol ilə hansı üzvi maddənin qarşılıqlı təsirindən metil-tret-butil efiri sintez edilir?

A) İzodekan

B) İzohexsan

C) İzopentan

D) İzoktan

E) İzobutilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

161. Metanol ilə izobutiləndən metil-tret-butil efirinin sintezi prosesində hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

A) Sulfat turşusu

B) Alümosilikat

C) Platin

D) Sulfokationit

E) Seolit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

162. Metanol ilə hansı üzvi maddənin qarşılıqlı təsirindən metil-tret-amil efiri sintez edilir?

A) İzobutilen

B) Etilen

C) İzamilen

D) Heksen

E) Propilen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

163. Metanol ilə hansı üzvi maddənin qarşılıqlı təsirindən metil-ikili-pentil efiri sintez edilir?

- A) Kaprolakton
- B) 2,2-dietilbutan
- C) İzobutilen
- D) 2,2-dimetilbutan
- E) 1,3-pentadien

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

164. Metanol əsasında sintez edilən oksigenatlar yanacağıın hansı keyfiyyət göstəricisini yaxşılaşdırır?

- A) Detonasiya
- B) Özlülük
- C) Özlülük indeksi
- D) Antikorroziya qabiliyyəti
- E) Bulanma temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

165. Metanolun izobutilen ilə reaksiyasından metil-tret-butil efirinin alınması reaksiyası necə adlanır?

- A) C-alkilləşmə
- B) O-alkilləşmə
- C) S-alkilləşmə
- D) P-alkilləşmə
- E) N-alkilləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24



166. Metanolun izobutilenlə O-alkilləşməsinin birinci mərhələsində izobutilen hansı dəyişikliyə uğrayır?

- A) Krekinqləşir
- B) Neytrallaşır
- C) Metilləşir
- D) Protonlaşır
- E) Alkilləşir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

167. Metanolun dehidrokondensləşməsindən hansı məhsullar alınır?

- A) Su və üzvi turşu
- B) Keton və dəm qazı
- C) Efir və su
- D) Fenol və su
- E) Sintez qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

168. Metanol əsasında metil-tret-butil efinin sintezi prosesinə hansı texnoloji parametrlər təsir edir?

- A) Temperatur, təzyiq, həcmi sürət, metanol:izobuten nisbəti
- B) Sublimasiya, təzyiq, həcmi sürət, metanol:izobuten nisbəti
- C) Temperatur, keçiricilik, həcmi sürət, metanol:izobuten nisbəti
- D) Temperatur, təzyiq, həcmi sürət, metan:izobuten nisbəti
- E) Temperatur, təzyiq, həcmi sürət, metanol:butan nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İMPCA methanol reference specifications. Belgium, 2015

169. Dövlət standartlarında ilkin yoxlama müddəti hansı vaxtdan bir həyata keçirilir?

- A) 5 ildən bir
- B) 6 ildən bir
- C) 7 ildən bir
- D) 8 ildən bir
- E) 9 ildən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.24

170. Azərbaycan Respublikasının dövlət standartı AZS 1.3 aşağıda göstərilən hansı sahəyə dair qaydaları müəyyən edir?

- A) Müdafiyyəyə dair
- B) Prosesə dair
- C) Uyğunluğa dair
- D) Sistemə dair
- E) Təkrar buxarlanmaya dair

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.1

171. Bir sifarişçi üçün nəzərdə tutulan və təkrar istehsal edilməyən məmulat və ya həcmi müəyyənləşdirən məhsula nə deyilir?

- A) Ümumi məhsul
- B) Uyğun məhsul
- C) Təcrübə məhsulu
- D) Texniki məhsul
- E) Fərdi məhsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.2

172. Azərbaycan standartına (AZS 1.3) görə belə bir məhsul növü vardır?

- A) Emal partiyası
- B) Təcrübə partiyası
- C) Eynilik partiyası
- D) İstifadə partiyası
- E) İllik partiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.2

173. İmzaların əsli ilə rəsmiləşdirən və texniki şərtlərin əslini saxlayan müəssisədə olan texniki şərtlərin nüsxəsi necə adlanır?

- A) Fərdi sənədin surəti
- B) Texniki şərtlərin surəti
- C) Texniki şərtlərin əsli
- D) Texniki şərtlərin əvəzləyicisi
- E) Ümumiləşmiş surət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.2

174. Dövlət qeydiyyat zamanı texniki şərtlərin tərtibi, şərh, razılaşdırılması və təsdiqi üçün müəyyən olunmuş qayda və proseduralara riayət edilməsinin təhlilinə nə deyilir?

- A) Texniki şərtlərin təsdiqi
- B) Texniki şərtlərin paylanması
- C) Texniki şərtlərin ekspertizası
- D) Texniki şərtlərin unifikasiyası
- E) Texniki şərtlərin utilizasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.2

175. İcraçı və istehlakçı arasında bilavasitə qarşılıqlı əlaqənin nəticəsi və həmçinin istehlakçının maddi tələblərinin təmin olunması üzrə icraçının fəaliyyətinə nə deyilir?

- A) Standartlaşdırma
- B) Uyğunluq
- C) İstehlak
- D) Xidmət
- E) İstehsal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.3

176. Standarta görə konkret şəxsin sifarişi ilə göstərilən xidmət nəticəsində hazırlanmış məhsula nə deyilir?

- A) Fərdi sifarişlə istehsal olunan məhsul
- B) Ümumi sifarişlə istehsal olunan məhsul
- C) İctimai sifarişlə istehsal olunan məhsul
- D) Sosial sifarişlə istehsal olunan məhsul
- E) İcmanın sifarişi ilə istehsal olunan məhsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.3

177. Məhsul üçün hazırlanmış texniki şərtin qüvvədə olma müddəti neçə ildir?

- A) 10 ildən çox olmamalıdır
- B) 6 ildən çox olmamalıdır
- C) 7 ildən çox olmamalıdır
- D) 8 ildən çox olmamalıdır
- E) 5 ildən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.4

178. Texniki şərtlərin məzmunu qanunverçilik, dövlət standartının tələbləri və ya sanitar, mfitosanitar və baytarlıq qayda və normalara zidd olduqda hansı tədbirlər görülür?

- A) Yenilənir
- B) Dəyişiklik olunmur
- C) Daha bir il qüvvədə saxlanılır
- D) Yeni standart ilə eyni istifadə edilir
- E) Qüvvədə olma müddəti artırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.4

179. Əsaslandırılmış hallarda təcrübə partiyasına dair texniki şərtlərin qüvvədə olma müddəti komissiyanın qərarı ilə hansı müddətə kimi uzadıla bilər?

- A) 33 ilə kimi
- B) 13 ilə kimi
- C) 3 ilə kimi
- D) 9 ilə kimi
- E) 10 ilə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.4

180. Texniki şərtləri kodlaşdırarkən sondakı rəqəm nəyi göstərir?

- A) Son istifadə tarixi
- B) Hüquqi şəxsin eyniləşdirmə kodu
- C) Aktın nömrəsi
- D) Təsdiq olunduğu il
- E) Beynəlxalq identifikasiya kodu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.8

181. Texniki şərtlərin qüvvədə olma vaxtının bitməsinə hansı müddət qaldıqda müvafiq bildiriş hazırlanır?

- A) 1 ay qalmış
- B) 1 il qalmış
- C) 3 ay qalmış
- D) 18 ay qalmış
- E) 6 ay qalmış

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.8

182. Aşağıdakılardan hansına dair texniki şərtlər dövlət qeydiyyatından keçirilmir?

- A) A-92 markalı benzin
- B) Məişət tullantıları
- C) D-01 markalı dizel yanacağı
- D) Maye qazlar
- E) Koks

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.9

183. Aşağıdakılardan hansı texniki şərtlərdə müəyyən olunan nəzarət üsullarıdır?

- A) Sınaq, analiz, təyin
- B) Sınaq, analiz, akt
- C) Əmr, analiz, təyin
- D) Sınaq, qeydiyyat, təyin
- E) Sınaq, analiz, nəşr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət Standartı. AZS 1.3. 2014, səh.17

184. Standartlaşdırma obyektlərinin təhlükəsizliyinin və keyfiyyətinin yüksəldilməsinə yönəldilmiş, kütləvi və təkrar istifadə üçün nəzərdə tutulan normativ sənədlərin hazırlanması, qəbulu və tətbiqi prosesindən ibarət fəaliyyət növünə nə deyilir?

- A) Eyniləşdirmə
- B) Unifikasiya
- C) Koordinasiya
- D) Qeyri-standartlaşdırma
- E) Standartlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

185. Təkrar və ümumi istifadə üçün nəzərdə tutulan, mala (işə, xidmətə), onunla əlaqəli prosesə (o cümlədən idarəetmə sisteminə) və istehsal metodlarına dair norma, qayda və tövsiyələri müəyyən edən, tətbiqi könüllü olan normativ sənəd necə adlanır?

- A) Texniki şərt
- B) Standart
- C) Flotasiya
- D) Akt
- E) Arayış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

186. Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilatlar tərəfindən qəbul olunmuş standart növü hansıdır?

- A) Milli standart
- B) Regional standart
- C) Sahə standartı
- D) Beynəlxalq standart
- E) Yerli standart

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

187. Standartlaşdırma üzrə regional təşkilatlar tərəfindən qəbul olunmuş standart növü hansıdır?

- A) Milli standart
- B) Sahə standartı
- C) Regional standart
- D) Beynəlxalq standart
- E) Sosial standart

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

188. Milli standartlaşdırma qurumu tərəfindən qəbul edilən standart növü hansıdır?

- A) Beynəlxalq standart
- B) Dövlət standartı
- C) Daxili standart
- D) Ölkələrarası standart
- E) Texniki standart

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

189. Tətbiqi müvəqqəti olan, istifadəsi zamanı lazımı təcrübənin əldə olunması üçün nəzərdə tutulan standartlaşdırma üzrə normativ sənədə nə deyilir?

- A) Milli standart
- B) Beynəlxalq standart
- C) Müvəqqəti standart
- D) İlkin dövlət standartı
- E) Müəssisə standartı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

190. İki və daha çox dövlətin qarşılıqlı razılığı əsasında qəbul olunmuş və bir-biri ilə müvafiq münasibətlərdə istifadə etdiyi standartlar necə adlanır?

- A) Qarışıq standart
- B) Milli standart
- C) Sahə standartı
- D) Beynəlxalq standart
- E) Dövlətlərarası standart

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

191. Texniki rəqlamentdə müəyyən edilmiş əsas tələblərin həyata keçirilməsi və texniki rəqlamentin tətbiqi məqsədilə hazırlanmış standartda nə deyilir?

- A) İkili standart
- B) İstinad edilmiş standart
- C) Vahid standart
- D) Etalon standart
- E) Milli standart

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

192. Standartlaşdırma üzrə normativ sənədlərin hazırlanması məqsədi ilə maraqlı tərəflərin iştirakı ilə yaradılan məşvərətçi qurum hansı adla tanınır?

- A) Elmi şura
- B) Milli şura
- C) Ekspert şurası
- D) Ekspert qrupu
- E) Texniki komitə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

193. Standartlaşdırma üzrə normativ sənədləri tətbiq edən və ya həmin sənədlərin hazırlanmasında maraqlı olan dövlət orqanları, hüquqi və fiziki şəxslər necə adlanır?

- A) Komitə
- B) Neytral tərəflər
- C) İstehlakçı
- D) Maraqlı tərəflər
- E) İstehsalçı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

194. Mala (işə, xidmətə), onunla əlaqəli proseslərə (o cümlədən idarəetmə sistemlərinə) və istehsal metodlarına dair texniki tələbləri müəyyənləşdirən, tətbiqi könüllü olan normativ sənəd hansıdır?

- A) Protokol
- B) Akt
- C) Texniki şərt
- D) Əmr
- E) Arayış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

195. Müvafiq dövlət orqanları, beynəlxalq, regional və xarici ölkələrin aidiyyəti təşkilatları ilə, habelə yerli təşkilatlarla qarşılıqlı əlaqə şəraitində qurulan və standartlaşdırma sahəsində sənədlərin məcmusundan ibarət olan və milli standartlaşdırma qurumu tərəfindən idarə olunan informasiya resursu necə adlanır?

- A) Standartlaşdırma üzrə dövlət fondu
- B) Standartlaşdırma üzrə dövlət idarəsi
- C) Eyniləşdirmə üzrə dövlət fondu

D) Unifikasiya fondu

E) Milli məlumat fondu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

196. Standartlaşdırma üzrə dövlət fondu bazasında standartlaşdırma üzrə normativ sənədlərin milli standartlaşdırma qurumu tərəfindən kağız və elektron daşıyıcılarda nəşr edilməsi necə adlanır?

A) İctimai nəşr

B) Ümumi nəşr

C) Rəsmi nəşr

D) Sosial nəşr

E) Elmi nəşr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

197. Müəlliflik hüquqları qorunmaqla, təşkilatların, fiziki və ya hüquqi şəxslərin müvafiq soraqları əsasında milli standartlaşdırma qurumu tərəfindən rəsmi nəşrin təqdim edilməsi və ya satışı necə adlanır?

A) Rəsmi nəşr

B) Ümumi nəşr

C) Təkrar nəşr

D) Rəsmi yayım

E) Təkrar yayım

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

198. Mal (iş, xidmət), onunla əlaqəli proses (o cümlədən idarəetmə sistemi), istehsal metoduna nə deyilir?

A) Standartlaşdırma obyektı

B) Eyniləşdirmə metodu

C) Uyğunluq metodu

D) Yoxlama metodu

E) Nəzarət metodu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

199. Standartlaşdırma üzrə normativ sənədlərin aktual vəziyyətdə saxlanılması üçün onların nüsxələrinə müəyyən edilmiş qaydada dəyişikliklərin edilməsi və onların qüvvədə olma müddəti, əvəz olunması və ya ləğv edilməsi ilə bağlı prosesə nə deyilir?

A) Standartların nəşri

B) Standartların aktuallaşdırılması

C) Standartların optimallaşdırılması

D) Standartların unifikasiyası

E) Standartların milliləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

200. Maraqlı tərəflərin əksəriyyətinin əhəmiyyətli məsələlər üzrə ciddi etirazının olmaması ilə xarakterizə edilən və bütün tərəflərin fikirlərinin nəzərə alınmasına və fərqli baxışların uzlaşdırılmasına yönəldilmiş prosedur nəticəsində əldə olunan ümumi razılıq necə adlanır?

A) Unifikasiya

B) Optimallaşdırma

C) Kontrakt

D) Konsensus

E) Fiksasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

201. İstehsalçı, idxalçı və ticarət nümayəndəsi (agent) necə adlanır?

- A) İstehsalçı
- B) Təsərrüfat subyekti
- C) Texniki komitə
- D) Ekspert şurası
- E) Milli komitə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

202. Konkret məqsədə çatmağı təmin edən prosedur və proseslərin məcmusuna nə deyilir?

- A) Sınaq sistemi
- B) Analiz sistemi
- C) Texniki sistem
- D) İdarəetmə sistemi
- E) Kooperativ sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

203. Malın (işin, xidmətin), onunla əlaqəli prosesin (o cümlədən idarəetmə sisteminin), istehsal metodunun standartlarda göstərilən tələblərə uyğunluğunun müəyyən edilməsi prosesinə nə deyilir?

- A) Uyğunluğun qiymətləndirməsi
- B) İdarəetmə sistemi
- C) Texniki qiymətləndirmə
- D) Termiki qiymətləndirmə
- E) Spesifik uyğunlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

204. Mal (iş, xidmət), onunla əlaqəli proseslər (o cümlədən idarəetmə sistemləri), istehsal metodlarına nə deyilir?

- A) Eyniləşdirmə subyektləri
- B) Uyğunluğun qiymətləndirilməsinin subyektləri
- C) Uyğunluğun qiymətləndirilməsinin obyektləri
- D) Texniki qiymətləndirmə metodları
- E) Təsiretmə metodları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

205. Dövlət standartları hansı nişan ilə nişanlanır?

- A) AZS
- B) TŞ
- C) QOST
- D) EN
- E) İSO

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

206. İlkin dövlət standartları hansı müddətədək qəbul olunur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 2019

207. 1 saniyə ərzində 1 C iş görülən zaman yaranan gücə nə deyilir?

A) Amper

B) Vat

C) Qrey

D) Hers

E) Kandela

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

208. Suyun üçqat nöqtəsinin termodinamik temperaturunun  $1/273,16$  hissəsinə nə deyilir?

A) Coul

B) Henri

C) Kulon

D) Kandela

E) Kelvin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

209. Aşağıdakılardan hansı kəmiyyət maddə miqdarı vahididir?

A) Metr

B) Nyuton

C) Mol

D) Tesla

E) Farad

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

210. 1N qüvvənin 1 m<sup>2</sup> səthdə bərabər paylanaraq perpendikulyar təsir zamanı yaratdığı təzyiq nə deyilir?

- A) Paskal
- B) Simens
- C) Lüks
- D) Qrey
- E) Radian

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.

211. Aşağıdakı vahidlərdən hansı hektodur?

- A) 10<sup>3</sup> ədədi
- B) 10<sup>0</sup> ədədi
- C) 10<sup>-2</sup> ədədi
- D) 10<sup>2</sup> ədədi
- E) 10<sup>-3</sup> ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Məmmədov. Neftayırma zavodlarında müasir avtomatik idarəetmə sistemləri. Bakı, 2003, səh.250

212. Seziyum 113 atomunun əsas halının iki ifrat incə səviyyəsi arasındakı şüalanmasının 9192631770 perioduna bərabər zaman müddətinə nə deyilir?

- A) Paskal
- B) Saat
- C) Saniyə
- D) Dəqiqə
- E) Sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: M.A.Məmmədov. Neftayırma zavodlarında müasir avtomatik idarəetmə sistemləri. Bakı, 2003, səh.239

213. Texnoloji qurğularda nəzarət ölçü cihazları üzərində olan "E" işarəsi nəyi bildirir?

- A) Həssas elementi
- B) İdarəetmə stansiyası
- C) Temperatur
- D) Təzyiq
- E) Xüsusi həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

214. Texnoloji qurğularda nəzarət ölçü cihazları üzərində olan "L" işarəsi nəyi bildirir?

- A) Təzyiq
- B) Səviyyə
- C) Təzyiqlər fərqi
- D) Temperaturlar fərqi
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

215. Texnoloji qurğularda nəzarət ölçü cihazları üzərində olan "F" işarəsi nəyi bildirir?

- A) Təzyiq
- B) Səviyyə
- C) Sıxlıq
- D) Özlülük
- E) Sərf

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

216. Texnoloji qurğularda idarəetmə lövhəsində "TİR" işarəsi nəyi bildirir?

- A) Qeyd edən, temperatur ölçən cihaz
- B) Qeyd edən, təzyiq ölçən cihaz
- C) Qeyd edən, həcm ölçən cihaz
- D) Qeyd edən, sıxlıq ölçən cihaz
- E) Qeyd edən, sürət ölçən cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 21.404-85. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

217. Atom orbitalını sonuncu tamamlayan elektron necə elektron adlanır?

- A) Formalaşdırıcı
- B) Dispersion
- C) Fiksəl
- D) Parçalayıcı
- E) Mütəhərrik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.36

218. Üç və daha çox atomları əhatə edən  $\pi$  -rabitə hansı növ  $\pi$  -rabitə adlanır?

- A) İon
- B) Kovalent
- C) Delokallaşmış
- D) Metallik

E) Hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.76

219. Eyni molekulun və ya molekulyar ionun bir-birinə ekvivalent olan quruluşlar necə adlanır?

A) Effektiv quruluşlar

B) İnduktiv quruluşlar

C) Eyniləşmiş quruluşlar

D) Optimal quruluşlar

E) Rezonans quruluşlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.77

220. İon

birləşmələrdə hər ionun öz ətrafında birləşdirdiyi digər ionların sayı verilmiş ionun nəyi hesab olunur?

A) Avaqadro ədədi

B) İon ədədi

C) Koordinasiya ədədi

D) İnduksiya ədədi

E) Dispersiya ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.105

221. Van-der-vaals qüvvələri hansı tərkib hissələrinə görə təsnif edilir?

A) Orientasiya, induksiya, kumilyativ

B) Orientasiya, induksiya, dispersiya

C) Fiksal, induksiya, dispersiya

D) Orientasiya, assosiativ, dispersiya

E) Pulsasiyalı, induksiya, dispersiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.112

222. Eyni bir maddənin müxtəlif quruluşlu kristallar əmələ gətirməsi necə adlanır?

A) Refraksiya

B) Metamorfizm

C) Termoplastik

D) Polimorfizm

E) Metafora

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.148

223. Əgər maddə fazaların ayırıcı səthində tutulursa onda, belə sorbsiya tipi necə adlanır?

A) Ekstraksiya

B) Absorbsiya

C) Adsorbsiya

D) Rektifikasiya

E) Kroskopiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.205

224. Əgər bu və ya digər maddə hissəciklərinin hər hansı maddə tərəfindən tutulması maddənin bütün həcmi boyu bas verirsə, belə sorbsiya tipi necə adlanır?

A) Absorbsiya

B) Desorbsiya

- C) Adsorbsiya
- D) Azeotrop ekstraksiya
- E) Konvektiv diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.205

225. Hansı maddəyə molekulyar ələk adı verilmişdir?

- A) Piridinə
- B) Alüminium oksidə
- C) Seolitlərə
- D) Təbii duzlara
- E) Bərk bitumlara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.211

226. Sorbsiya və desorbsiya proseslərinin dəfələrlə təkrarlanmasına əsaslanan çoxkomponentli sistemin tərkib hissələrinə ayrılması və analizinin dinamik metod hansıdır?

- A) Ekstraksiya
- B) Xromatoqrafiya
- C) Absorbsiya
- D) Çökdürmə
- E) Diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.212

227. Təcrübə göstərir ki, temperaturun 100S artması reaksiya sürətinin 2÷4 dəfə artmasına səbəb olur. Bu hansı qayda adlanır?

- A) Vant-Hoff

B) Mendeleev

C) Hess

D) Şredinger

E) La-şatelye

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.226

228. Enerjiləri aktiv komplekslərin əmələ gəlməsinə kifayət edən molekullar necə adlanır?

A) Effektiv molekullar

B) Aktiv molekullar

C) Passiv molekullar

D) Polyar molekullar

E) Qeyri-polyar molekullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.229

229. Bir sıra hallarda bir reaksiyanın bas verməsi həmin sistemdə yerləşən digər maddələr arasında reaksiyanın başlanmasına səbəb olur. Bu hadisə necə adlanır?

A) Kimyəvi dispersiya

B) Kimyəvi kinetika

C) Kimyəvi induksiya

D) Polyarizasiya

E) Konvektiv diffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.233

230. İnduktorun iştirakı ilə reaksiyaya girən maddəyə nə deyilir?

- A) İnduksiya
- B) Dispersiya
- C) Elektromənfilik
- D) Akseptor
- E) Defektor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.234

231. Bir sıra hallarda reaksiya məhsullarından biri katalizator rolunu oynayır. Belə reaksiyalar necə reaksiyalar adlanır?

- A) İnduktiv
- B) Dispersion
- C) Homogen
- D) Heterogen
- E) Avtokatalitik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.241

232. Katalizator və reaksiyaya daxil olan maddələr bir faza (qaz və ya maye) təşkil edərsə, belə kataliz necə adlanır?

- A) Dispersion
- B) Kolloid
- C) Homogen
- D) Heterogen
- E) Fermentativ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.243

233. Əgər katalizatorlar və reagentlər müxtəlif fazalarda olarsa belə kataliz necə adlanır?

- A) Homogen
- B) Heterogen
- C) Fermentativ
- D) Suspenziyalı
- E) İnduktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.245

234. Maddənin bir həlledici mühitindən digərinə köçürülməsi prosesinə nə deyilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.259

235. Osmos təzyiqləri eyni olan məhlullara necə məhlullar deyilir?

- A) İzotonik
- B) İnduktiv
- C) Dispersion
- D) Konvektiv
- E) İzotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov. Ümumi kimya. Bakı, 2011, səh.265



236. Su molekullarının birləşməsi ilə gedən kimyəvi proseslərə nə deyilir?

- A) Hidrotəmizləmə prosesi
- B) Hidratlaşma prosesi
- C) Hallogenləşmə prosesi
- D) Hidroliz prosesi
- E) Hidrokrekinq prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.52

237. Doymamış karbohidrogenlərə suyun birləşməsi zamanı hansı maddə alınır?

- A) Hallogenlər
- B) Bromidlər
- C) Sulfatlar
- D) Spirtlər
- E) Naftenatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.52

238. Etilenin hidratlaşması prosesinə aid fikirlərdən hansı doğrudur?

- A) Proses endotermikdir
- B) Temperatur artdıqca spirtin çıxımı da artır
- C) Həcm azalması ilə gedir
- D) Həcm artması ilə gedir
- E) Həcm sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.53

239. Alümosilikat üzərində fosfat turşusu katalizatoru hansı prosesdə istifadə edilir?

- A) Dehidrogenləşmə proseslərində
- B) Katalitik riforminq prosesində
- C) Hidrotəmizləmə prosesində
- D) Katalitik krekinq prosesində
- E) Etanol istehsalında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.53

240. Butanın oksidləşməsindən hansı üzvi maddə alınır?

- A) Metanol
- B) Asetaldehid
- C) Etanol
- D) Karbamid
- E) İonol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.58

241. Fenolun tərkibində karbon və hidrogen atomundan başqa daha hansı kimyəvi element vardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.66

242. Aşağıdakılardan hansılar karbohidrogenlərin oksidləşmə məhsullarıdır?

- A) Fenol, spirt, aldehid, üzvi turşular

- B) Fenol, fitan, aldehid, üzvi turşular
- C) Fenol, anilin, aldehid, üzvi turşular
- D) Fenol, spirt, pristan, üzvi turşular
- E) Fenol, dixloretran, aldehid, üzvi turşular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.61

243. Hidrator və neytralizator aparatları hansı texnoloji prosesdə istifadə edilir?

- A) Katalitik riforminq prosesində
- B) Etanol istehsalı prosesində
- C) Dizelin hidrotəmizlənməsi prosesində
- D) Bitum istehsalı prosesində
- E) İzomerləşmə prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası. Bakı, 2007, səh.53

244. Rektifikasiya kalonları hansı ümumi bir prosesin avadanlığıdır?

- A) Diffuziya
- B) İstilik
- C) Mexaniki
- D) Kimyəvi
- E) Hidromexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağırov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.7

245. Çökmə, süzmə və sentifuqalama proseslərində istifadə edilən aparatlar hansı prosesin aparatlarıdır?

- A) Kimyəvi
- B) Hidromexaniki

- C) Kroskopik
- D) Rektifikasiya
- E) Ekstraksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.7

246. Aşağıdakılardan hansı proses istilik proseslərindən biridir?

- A) Süzmə
- B) Krekinq
- C) Soyuma
- D) Çökmə
- E) Üyütmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.7

247. Aşağıdakılardan hansı odla qızdırılan aparatdır?

- A) Soyuducular
- B) Süzgəclər
- C) Suayırıcılar
- D) Reaktorlar
- E) Kontakt sobalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.13

248. Aşağıdakı aparatlardan hansı istilikdəyişdirici aparatlar sinifinə daxildir?

- A) Süzgəclər
- B) Kondensator
- C) Tsiklonlar

D) Qazayırıcı

E) Reaktorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.14

249. Absorber hansı aparatlar sinifinin nümayəndəsidir?

A) İstilikdəyişdirici

B) Meaxniki

C) Fraksiyalaşdırıcı

D) Süzgəclər

E) Odlu qızdırılan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.14

250. Reflyuks qabları hansı aparatlar sinifinə daxildir?

A) Daxili tərtibatı olmayan

B) Süzgəclər

C) Kontakt

D) İstilikdəyişdirici

E) Fraksiyalaşdırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, səh.14

251. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi

B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi

C) Sahə və ya işin rəhbəri

D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri

E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

252. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

A) Baş mühəndisin yanında

B) İşçinin göndərildiyi sahədə

C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində

D) Əməyin mühafizəsi otağında

E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

253. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

A) Təkrar təlimat

B) İlkin təlimat

C) Növbədənənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

254. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

A) İlkin, giriş və növbədənənar

B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik

C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar

E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

255. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

256. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

257. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji

D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji

E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I-cild. Bakı, 2010. Səh. 456

258. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq

B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq

C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq

D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq

E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

259. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənilib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır

B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır

C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır

D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır

E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

A) 80 metrədən artıq olduqda

B) 40 metrədən artıq olduqda



- C) 60 metrdən artıq olduqda
- D) 100 metrdən artıq olduqda
- E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

261. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

- A) 2 metrdən az olmamalıdır
- B) 3 metrdən az olmamalıdır
- C) 4 metrdən az olmamalıdır
- D) 1 metrdən az olmamalıdır
- E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

263. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

264. Yer səthindən 2 metrden yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

265. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan
- C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən
- D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən
- E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

266. Gnvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün ularının altında olduqda
- B) Yayda klglikd çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün ularının təsiri altında çox durduqda
- E) Qışda günəşli havada gün ularının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının traf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb msissin çatdırmaq
- C) ina qoyub tərpənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb msissin çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintl sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyyni dzlndirib bintl sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: tin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

268. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alışı xsartdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış v yangın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: myin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

269. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

270. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla
- C) Köpüklə
- D) Su ilə
- E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997  
Azərbaycan Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları

271. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yangını söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997  
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

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

- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

273. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm  
aspektlər. Bakı, 2008

274. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik
- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

275. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

276. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi
- D) Şəkər xəstəliyi
- E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

277. Hansı hündürlükdən başlayaraq "Yüksəklikdə görülən işlər" anlayışı qüvvəyə minir?

- A) 3.0 m
- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m

E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

278. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

279. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

A) 10 nəfərdən çox insan olan

B) 100 nəfərdən çox insan olan

C) Hamısında

D) 17 nəfərdən çox insan olan

E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

280. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

A) Sex rəisi

B) Fəhlələr və aparatçılar

C) Qulluqçular

D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

281. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

B) Sex rəisi

C) Qulluqçular

D) Fəhlələr və aparatçılar

E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

282. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları

B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə

C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə

D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi

E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

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

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefonda, printerdən, kondisionerdən

D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından



E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

285. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

286. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

287. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək
- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

288. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri
- B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri
- C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri
- D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri
- E) İtdən və ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999