

İstehsalat təlimi ustası (Aparatçı peşəsi üzrə təlimlərin tədrisi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Karbamid istehsalatı üçün ilkin xammal hansıdır?

- A) Təbii qaz
- B) Karbon qazı
- C) Azot qazı
- D) Sintez qaz
- E) Piroliz qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

2. Təbii qaz qurğuya hansı təzyiqdə və nə ilə nəql edilir?

- A) 2,5.8 Pa boru xətti ilə
- B) 2,5 kq/sm² boru xətti ilə
- C) 25.8 MPa, kompressorla
- D) 25.8 Pa, nasosla
- E) 25.8 kq/sm², boru xətti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

3. Təbii qaz qurğuya hansı temperaturda və nə ilə nəql edilir?

- A) 170C , boru xətilə
- B) 17⁰K kq/sm² boru xətilə
- C) 17⁰F, boru xətilə
- D) 25⁰K, nasosla
- E) 40⁰C, boru xətilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

4. Ümumi şəbəkədən daxil olan təbii qaz ilkin olaraq nədən təmizlənməlidir?

- A) Bütün maye hissədən
- B) CO₂ qazından
- C) Bərk hissəciklərdən
- D) Digər qaz qarışıqlarından
- E) Zərərli qatışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

5. Qurğuya daxil olan təbii qaz xammalı mayelərdən harada təmizlənilir?

- A) Ayırıcı qıfda
- B) Süzgəclərdə
- C) Sentrafuqada
- D) Çökdürücü hövzədə

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

E) Separatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

6. Separatorda təbii qazdan ayrılmış mayelər hara boşaldılır?

A) Sintez qaz məşəli kollektoruna

B) Boru ilə xüsusi rezervuara

C) Drenaj vasitəsilə açıq çölə

D) Ammonyak istehsalı sahəsinə

E) Ehtiyat tutuma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

7. Təbii qaz separatoru yüksək təzyiqdən nəyin vasitəsilə mühafizə edilir?

A) İkiqat qoruyucu klapn vasitəsilə

B) Üzərindəki nəfəslilik vasitəsilə

C) Xüsusi təhlükəsizlik siqnalı ilə

D) Üzərindəki manometr vasitəsilə

E) Girişdə qoyulmuş sərf tənzimləyici klapnla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

8. Təbii qazın tərkibindəki maye damcılardan sonra hansı qatışıqlardan təmizlənməlidir?

A) Tozlardan və bərk hissəciklərdən

B) Tərkibində olan zəhərli qazlardan

C) Tərkibində olan çox narın hissəciklərdən

D) Tərkibində qalan maye damcılarında

E) Tərkibindəki koks və emal tullantılardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

9. Təbii qazın tərkibindəki toz və bərk hissəciklər hansı aparatda təmizlənir?

A) Ayırıcı qıfda

B) Filtrlərdə

C) Sentrafuqada

D) Çökdürücü hövdədə

E) Separatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

10. Təbii qazdan tozun və bərk hissəciklərin təmizlənməsi üçün hansı tip filtrlər tətbiq edilir?

A) Tor süzgəcləri

B) Ələkvari

- C) Mexaniki
- D) Paralel kartric
- E) Membran

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

11. Toz və bərk hissəciklərdən təmizlənmiş qaz hara və nə üçün daxil olur?

- A) Riformerə, parçalanmaq üçün
- B) Hidrogenatora, hidrogenləşmə üçün
- C) Üfürücüyə zərərli qazlardan təmizlənmək üçün
- D) Qaz-ölçmə stansiyasına, sərfinin ölçülməsi üçün
- E) Xüsusi rezervuara səviyyəsinin ölçülməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

12. Qaz ölçmə stansiyası hansı tiyə və dəqiqlik dərəcəsinə malikdir?

- A) Sayğac tipli, 2%
- B) Ultrasonik tipli, 3%
- C) Elektron tipli, 3%
- D) Mexaniki tipli, 1%
- E) Yaylı tipli, 1%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

13. Təbii qazın əsas tərkibi nədən ibarətdir?

- A) Metan qazı
- B) Etan qazı
- C) Karbon qazı
- D) Azot qazı
- E) Müxtəlif qazlar qarışığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Природный газ. Метан: Справочник. С.Ю. Пирогов, Л. Аю. Акулов, М.В.Ведерников и др. – Санкть петербург 2006

14. Metanın kimyəvi formulunu göstərin.

- A) C_2H_6
- B) C_6H_6
- C) CO
- D) CO_2
- E) CH_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

15. Təbii qaz stansiyasında qazın sərfindən əlavə daha nə ölçülür?

- A) Təbii qazın səviyyəsi və təzyiqi
- B) Təbii qazın səviyyəsi və temperaturu
- C) Təbii qazın tərkibi, karbon sayı və istilik tutumu
- D) Təbii qazın temperaturu və təzyiqi
- E) Təbii qazın tərkibi və həcmi sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

16. Toz və bərk hissəcik tutan filtrlər təzyiqdən azad olunmaq üçün nə ilə təchiz edilmişdir?

- A) Bağlı ventillə sistemlə
- B) Qoruyucu klaplarla
- C) Manometrlə
- D) Səviyyəölçənlə
- E) Drenajlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

17. Toz və bərk hissəcik tutan filtrlərdən təzyiq hara boşaldılır?

- A) Məşələ
- B) Rezervuara
- C) Atmosferə
- D) Prosesə
- E) Yeraltı qaba

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

18. Toz və bərk hissəcik tutan filtrlərdən təzyiq nə məqsədlə boşaldılır?

- A) Ammonyak istehsalatı qəza vəziyyətində dayandıqda
- B) Təbii qazın tərkibi tələb olunan standartda uyğun olmadıqda
- C) Filtrdə təzyiqi boşaltmaq üçün və elementlərin təmiri zamanı
- D) Karbamid istehsalatı qəza vəziyyətində dayandıqda
- E) Qurğuda baş vermiş istehsalat qəzası zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

19. Təbii qaz sərf ölçən stansiyadan sonra hara nəql edilir?

- A) İki kollektora ayrılır
- B) Sintez kolonuna daxil olur
- C) Ammonyak qurğusuna nəql edilir
- D) Ehtiyat rezervuara nəql edilir
- E) Bir kollektorla reaktora daxil olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

20. Təbii qaz sərf ölçən stansiyadan sonra hansı kollektorlara ayrılır?

- A) Yanacaq qazı kollektoruna
- B) Texnoloji kollektora
- C) Anbar və yanacaq qazı kollektoruna
- D) Yanacaq və xammal kollektoruna
- E) Anbar və texnoloji kollektora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

21. Texnoloji xammal qaz hara nəql edilir?

- A) Karbamid istehsalı sahəsinə
- B) Ammonyak istehsalı sahəsinə
- C) Ehtiyat rezervuara
- D) Məşəl sistemində
- E) Atmosferə və ehtiyat tutuma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

22. Aşağıda qeyd edilənlər hansı azotun fiziki xassələrinə aiddir?

- A) Rəngsiz, iysiz, zəhərli qazdır
- B) Rəngsiz, iysiz, neytral qazdır
- C) Açıq mavi rəngli yanar mayedir
- D) Partlayış təhlükəli rəngsiz qazdır
- E) Zəif qələvi xassəli rəngsiz mayedir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.

23. Aşağıda adları çəkilən qazlardan hansı təbii qaz adlanır?

- A) Etan
- B) Propan
- C) Dəm qazı
- D) Metan
- E) Butan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.

24. Təbii qazın hazırlanması bölməsindəki boru xətlərindəki təzyiq boşaldıcı ventillər və qoruyucu klapanların çıxışı hara verilir?

- A) Ammonyak istehsalatına
- B) Karbamid istehsalatına
- C) Anbardakı tutumlara
- D) Ümumi məşələ
- E) Atmosferə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака. Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

25. Atmosfer havasında azotun miqdarı nə qədər təşkil edir?

- A) 78%
- B) 78 mol
- C) 78kq
- D) 21%
- E) 21mol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот

26. Qurğuda təmir zamanı avadanlıqların üfürülməsi və avadanlıqlarda təhülkəsizlik məqsədilə yastıq kipkəclərin yaradılması üçün nədən istifadə edilir?

- A) Yüksək təmizlikli oksigen qazı
- B) Aşağı təzyiqli su buxarı
- C) Yüksək təmizlikli azot qazı
- D) Yüksək təmizlikli karbon qazı
- E) Yüksək təmizlikli atmosfer havası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

27. Qurğuda hansı agregat halında azot istehsal edilir?

- A) Maye və kristallik
- B) Bərk və ionlaşmış
- C) Amorf və qaz
- D) Maye və qaz
- E) Kristallıq və qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

28. Qurğuda maye azotdan nə zaman istifadə edilir?

- A) Azot qurğusu işləmədikdə
- B) Ammonyak qurğusu işləmədikdə
- C) Azot qazı çatışmadıqda
- D) İstehsalatın məhsuldarlığı artanda

E) Daha təmiz azota ehtiyac yarandıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

29. Azot qazında oksigenin miqdarı nə qədər olmalıdır?

A) 5ppm həcm

B) 5 ppb həcm

C) 5% çəki

D) 5% mol

E) 5 % həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986 технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака. <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> (16.02.2019) /Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

30. Qurğuda istifadə edilən azotun tələb olunan təzyiqi nə qədər saxlanır?

A) 8 psi

B) 8,0 МПа

C) 8,0 КПа

D) 8,0 Па

E) 8,0 kq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986 технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

31. Qurğuda azotun alınması üçün xammal kimi nədən istifadə edilir?

A) Azot qazından

B) Atmosfer havasından

C) Metan qazından

D) Təbii qazdan

E) Ümumi şəbəkədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986 технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака. <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

32. Atmosfer havası ilkin olaraq nədən təmizlənir?

A) Mayedən

C) Bərk hissəciklərdən

C) Karbon qazından

D) Qazlardan

E) Zərərli qatışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

33. Hava mayedən harada təmizlənilir?

A) Suayırıcı separatorada

B) Mexaniki filtrlərdə

C) Suayırıcı rezervuarda

D) Drenajlarda

E) Su çökdürücü tutumda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

34. Azot istehsalı üçün qurğuya verilən atmosfer havası nəyin vasitəsilə sıxılır?

A) Tutumlar

B) Nasoslar

C) Havaüfürcü

D) Öz axını ilə

E) Kompresor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот.,

35. Azot və hava istehsalı üçün atmosfer havası kompressorda hansı təzyiqədən sıxılır?

A) 6,8 Pa

B) 6,8 МПа

C) 6,8 КПа

D) 6,8 metr

E) 6,8 kq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: Mürəkkəb

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> (16.02.2019) /Air Liquide: как из воздуха добывают азот

36. Azotun alınması qurğusunda mayedən ayırılmış hava hara daxil olur?

A) Havanın təmizlənməsi bölməsinə

B) Havadan maye oksigenin ayrılması bölməsinə

- C) Havadan maye azotun ayrılması bölməsinə
D) Havadan qaz azotun ayrılması bölməsinə
E) Maye və qaz azotun ayrılması bölməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака.
<https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

37. Havanın təmizlənməsi qurğusu nədən ibarətdir?

- A) 2 ədəd filtrlərdən
B) 2 ədəd çökdürücülərdən
C) 2 ədəd adsorberdən
D) 2 ədəd absorberdən
E) 2 ədəd ayırıcı separatorlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

38. Adsorberlərdə havanın qalıq maye və karbon qazından ayrılması nəyin vasitəsilə həyata keçirilir?

- A) Molekulyar ələkli seolitlərin
B) Aktiv katalizatorların
C) Yüksək məsaməli kömürün
D) Anionit və kationitlərin
E) Torşəkilli sügəclərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

39. Adsorberlərdə hava nədən ayrılır?

- A) Qalıq mayedən
B) Karbon qazından
C) Zərərli qatışıqlardan
D) Mexaniki hissəciklərdən
E) Qalıq maye və karbon qazından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

40. Adsorbsiya nədir?

- A) Maye və ya qazın mayenin bütün həcmində tutulması
B) Maye və ya qazın bərk səth tərəfindən udulması
C) Zərərli qatışıqların bərk səth tərəfindən udulması
D) Maye və ya qazın maye səth tərəfindən udulması

E) Bərk hissəciklərin mayenin bütün həcmində tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: Mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот.,

41. Azotun alınması üçün havanın təmizlənməsi qurğusunda texnoloji proses zamanı adsorberlər hansı rejimdə işləyir?

A) Biri işçi biri regenerasiyada

B) Hər ikisi işçi rejimdə

C) Hər ikisi regenerasiyada

D) Biri işçi biri təmirdə

E) Biri işçi biri ehtiyatda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986
технологический способ риформинга природного газа для производства аммиака., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

42. Azotun alınması üçün havanın təmizlənməsi qurğusunda texnoloji proses zamanı adsorberlər iş rejimi neçə müddədən bir dəyişir?

A) Avtomatik 2 saatdan bir

B) Əl ilə 30 dəqiqədən bir

C) Avtomatik 3 saatdan bir

D) Avtomatik 1 saatdan bir

E) Əl ilə zərurət yarandıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

43. Hava qalıq sudan və karbon qazından təmizləndikdən sonra hara daxil olur?

A) Yuxarı temperaturu separasiya qurğusuna

B) Aşağı temperaturu separasiya qurğusuna

C) Yuxarı təzyiqli separasiya qurğusuna

D) Aşağı təzyiqli separasiya qurğusuna

E) Saxlaması üçün kompressor bölməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

44. Azot və hava istehsal üçün kompressorda sıxılıdıqdan sonra hara nəql edilir?

A) Nəm hava ressievrinə

B) Quruduculara

C) Süzgəclərə

D) Separatorlara

E) Havaayırtıcıya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

45. Atmosfer havası nəmayırıcı tutumdan sonra hansı sistemlərə daxil olur?

- A) Havaquruducu və azot alınması qurğularına
- B) NÖC və hava quruducu qurğuya
- C) Birbaşa ammonyak istehsalatına
- D) Birbaşa karbamid istehsalatına
- E) Maye və qaz azotun ayrılması qurğusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

46. Hava quruducudan sonra hava neçə istiqamətə ayrılır və hansılardır?

- A) 2 istiqamətə - NÖC və texniki hava
- B) 2 istiqamətə - NÖC və azot istehsalı
- C) 2 istiqamətə - texniki hava və azot istehsalı
- D) 2 istiqamətə - ammonyak və azot istehsalı
- E) 2 istiqamətə - ammonyak və karbamid istehsalatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

47. Havaquruducularda hava hansı şəh nöqtəsinədək qurudulur?

- A) Mənfi 40°C
- B) Müsbət 40°C
- C) Mənfi 40°K
- D) Müsbət 40°F
- E) Mənfi 40°F

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

48. NÖC havası hansı temperatur və təzyiqdə qurğuya verilir?

- A) 8 MPa təzyiqdə və ətraf mühit temperaturunda
- B) 8 kq/sm² təzyiqdə və ətraf mühit temperaturunda
- C) 8 Pa təzyiqdə və ətraf mühit temperaturunda
- D) 8 KPa təzyiqdə və ətraf mühit temperaturunda
- E) 8 kq/sm² təzyiqdə və müsbət 100°Cdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

49. Hava quruducu sistemində quruducular nə ilə doldurulmuşdur?

- A) Aktiv katalizatorla
- B) Amorf kömürlə
- C) Sulfokömürlə
- D) Anionit və kationitlərlə
- E) Molekulyar ələkli seolitlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

50. Hava sexində havasıxan əsas kompressor qəza vəziyyətində dayanarsa azotun fasiləsiz təchizatı nə ilə həyata keçirilir?

- A) Ehtiyat kompressorla
- B) Ehtiyat tutumla
- C) Sistemdəki azotla
- D) Nasoslarla
- E) Məşəl xəttini bağlamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

51. Aşağı temperaturu separatora azotun ayrılması necə baş verir?

- A) Separatorun yuxarisından oksigenlə zəngin azot, kubundan isə təmiz azot çıxır
- B) Separatorun yuxarisından təmiz azot, kubundan isə oksigenlə zəngin azot çıxır
- C) Separatorun yuxarisından maye azot, kubundan isə qazşəkilli azot çıxır
- D) Separatorun yuxarisından təmiz azot, kubundan isə maye qarışıqlar ayrılır
- E) Separatorun yuxarisından maye qarışıqlar, kubundan isə təmiz azot ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

52. İstehsal olunmuş artıq ammonyak harada saxlanır?

- A) Karbamid istehsalatında
- B) Ammonyak istehsalatında
- C) Ammonyak anbarında
- D) Kanalizasiyaya boşalındılır
- E) Buxarlandırılıb sistemə qaytarılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

53. Maye ammonyak anbardakı tutumda hansı rejimdə saxlanır?

- A) Atmosfer təzyiqindən xeyli aşağı (10 kq/sm^2 -dək) və müsbət 33°C
- B) Atmosfer təzyiqindən xeyli yuxarı (10 kq/sm^2 -dək) və mənfi 33°C

- C) Atmosfer təzyiqindən azca yuxarı ($0,1\text{ kq/sm}^2$ -dək) və müsbət 33°C
D) Atmosfer təzyiqindən azca aşağı ($0,001\text{ kq/sm}^2$ -dək) və mənfi 33°C
E) Atmosfer təzyiqindən azca yuxarı ($0,1\text{ kq/sm}^2$ -dək) və mənfi 33°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

54. Ammonyak saxlama tutumunda maye azotun kondensləşməyə və donmaya məruz qalmaması üçün hansı tədbir görülməlidir?

- A) Tutumun beton bünövrəsi daim aşağı təzyiqli buxarla qızdırılır
B) Tutumun divarları daim aşağı təzyiqli buxarla qızdırılır
C) Tutumun üzərinə azot qazı yastığı verilir
D) Tutumda əmələ gələn azot buxarları qızdırılaraq sistemə qaytarılır
E) Tutumun beton bünövrəsi daim təbii hava ilə üfürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

55. Ammonyak anbardan istehsalata nə ilə nəql edilir?

- A) Nasosla
B) Özaxını ilə
C) Azot qazı ilə üfürməklə
D) Kompessorla
E) Hava ilə üfürməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

56. Maye ammonyak anbardakı tutumdan istehsalata verilməzdən öncə hansı prosesə məruz qalır?

- A) Qızdırılaraq qaz halına keçirilir
B) Soyudularaq mayedən ayrılır
C) Qızdırılaraq durulaşdırılır
D) Soyudularaq kristallaşdırılır
E) Süzgəcdən keçirilərək qarışıqdan ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

57. Maye ammonyak anbardakı tutumdan istehsalata verilməzdən öncə nə ilə qızdırılır?

- A) Yüksək temperaturlu isti su ilə
B) Aşağı təzyiqli su buxarı ilə
C) Əks axınlı isti proses məhsulu ilə
D) Elektrik qızdırıcılarda
E) Ammonyakın içərisinə buxar qarışdırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

58. Anbardakı ammonyak məhsulu tutumunda əmələ gələn ammonyak buxarların utilizasiyası harada aparılır?

- A) Ammonyak istehsalatında soyutma sistemində
- B) Karbamid istehsalatında soyutma sistemində
- C) Üfurmə qazlarının soyudulması (BOG) sistemində
- D) Kompressorda sıxılaraq mayeləşdirməklə
- E) Məşəl xəttinə üfurməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

59. Anbardakı ammonyak məhsulu tutumunda temperatur hansı sistem vasitəsi ilə tənzimlənir?

- A) Temperatur ölçən cihazlara nəzarət etməklə
- B) Üfurmə qazları sistemi ilə (BOG)
- C) Tutuma əlavə soyuq ammonyak daxil etməklə
- D) Tutuma bucar verməklə
- E) Tutuma isti su verməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

60. Maye ammonyak tutumunda üfurmə qazlarının utilizasiyası (BOG) sistemi nədən ibarətdir?

- A) Kompresor və kondensatordan
- B) Nasos və tutumdan
- C) Soyducu və kondensatordan
- D) Quruduculardan
- E) İstilikdəyişdirici və separatorndan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

61. Maye ammonyak tutumunu izafi təzyiqdən qorumaq üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Tənzimləyici klapınlar
- B) Mühafizə siqnalı
- C) Qoruyucu klapınlar
- D) Səviyyəölçənlər
- E) Bağlayıcı armaturlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

62. Maye ammoniyak tutumunda izafi təzyiq qoruyucu klapandan hara boşalır?

- A) Atmosferə
- B) Məhsul tutumuna
- C) Kondensatora
- D) Kanalizasiyaya
- E) Məşələ

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

63. Ammoniyak hansı şəraitdə qaz halındadır?

- A) 1 atm. təzyiqdə və mənfi 20⁰C-də
- B) 1 Pa təzyiqdə və 20⁰C-də
- C) 1 atm. təzyiqdə və 0⁰C-də
- D) 760 mm civə sütunu və 20⁰C
- E) 760sm civə sütunu və 20⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

64. Maye ammoniyakın daha tezalısan qatılığı nə qədərdir?

- A) 24,5%
- B) 24,5 mol
- C) 24,5 qr
- D) 2,45 %
- E) 2,45 mol

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

65. Maye ammoniyak dəriyə düşdükdə nəyə səbəb olur?

- A) Fəsad yaratmır
- B) Dəridə qaşınmaya
- C) Hissiyatı keyləşdirir
- D) Dərinin qıcıqlanmasına
- E) Güclü kimyəvi yanığa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

66. Maye ammoniyakla işlərkən hansı əleyqazdan istifadə edilməlidir?

- A) Süzgəcli
- B) Şlanqlı

C) Respirator

D) Aspiratordan

E) Şlanqlı və süzgəcli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

67. Ammonyakın kimyəvi formulunu göstərin.

A) NH₄

B) N₂

C) HN₃

D)NH₃

E) N₂H₄

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986.,

68. Azotun kimyəvi formulunu göstərin.

A) NH₄

B) N₂

C) N

D)NH₃

E) N₂H₄

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.Я.Мельников и др. Справочник азотчика. Изд. 2-е переработанное. Москва, 1986.,

69. Ammonyak buxarlarının hava ilə qarışığı nəyə səbəb olur?

A) Yanğın təhlükəlidir

B) Partlayış təhlükəlidir

C) Təhlükəli deyil

D) Yüngül donmaya səbəb olur

E) Zəhərlənməyə səbəb olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

70. Qaz ammonyak yanma qabiliyyətinə görə hansı sinifə daxildir?

A) Yanan qazlar

B) Yanmayan qazlar

C) Çətin yanan qazlar

D) Xüsusi qazlar

E) Gecəlişən qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный. Технические условия (с Изменением N 1)

71. Qazların qurudulması zamanı əmələ gələn su hara verilir?

A) Dövri su soyutma sisteminə

- B) Təkrar emal prosesinə
- C) Texniki su tutumuna
- D) Kanalizasiyaya
- E) Buxarlandırıcıya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.popmech.ru/technologies/169621-air-liquide-kak-iz-vozdukha-dobyvayut-azot-i-kislorod/#part0> Air Liquide: как из воздуха добывают азот., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

72. Suyun codluğu nəyi ifadə edir?

- A) Tərkibində həll olmayan hissəciklərin olduğunu
- B) Tərkibində həll olmuş qazların olduğunu
- C) Tərkibində asılqanların olduğunu
- D) Tərkibində ərp əmələ gətirən duzlar olduğunu
- E) Tərkibində zərərli qazlar olduğunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978, Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007

73. Ümumi codluq neçə yerə bölünür və hansılardır?

- A) 2 yerə - müvəqqəti və daimi
- B) 1 yerə - müvəqqəti
- C) 1 yerə - daimi
- D) 2 yerə - qeyri-karbonatlı və daimi
- E) 2 yerə - müvəqqəti və karbonatlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

74. Codluğun vahidi hansıdır?

- A) kg/sm^2
- B) 0 C
- C) $\text{mq.ekv}/\text{kq}$
- D) qr
- E) litr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

75. Xam suyun(qidalandırıcı su) hazırlanması prosesində ilkin mərhələni göstərin.

- A) Durultma
- B) Demineralizasiya
- C) Dehidratasiya
- D) Dearasiya
- E) Neytrallaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

76. Durultma prosesi nəyin vasitəsilə aparılır?

- A) Xırdadənəvrli materialdan süzməklə

- B) Seolitlərdən süzməklə
- C) Yüksək temperaturda qaynatmaqla
- D) Kimyəvi reagent əlavə etməklə
- E) Kondesləşdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

77. Mexaniki süzgəclərdə suyun durulması nəyin hesabına baş verir?

- A) Süzgəc materialının xüsusiyyətlərinə görə
- B) Suyu əlavə edilmiş reagentlə reaksiyaya görə
- C) Suyun süzgəcdən keçmə sürətinə görə
- D) Soda ilə qatışıqların aqreqat halına görə
- E) Süzgəc layının alt və üst qatındakı təzyiqlər fərqiə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

78. Suyun yumşaldılması neçə ionmübadilə üsulu ilə həyata keçirilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

79. Suyun ionmübadilə ilə yumşaldılması üsulları hansılardır?

- A) Na^+ və H^+ kationlaşdırma
- B) Na^+ və H^+ anionlaşdırma
- C) Ca^{+2} və K^+ kationlaşdırma
- D) Ca^{+2} və H^+ anionlaşdırma
- E) Na^+ və K^+ kationlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

80. Aşağıda kationları göstərin.

- A) Na^+ , H^+ , O^{-2}
- B) Na^+ , H^+ , OH^-
- C) Cl^- , H^+ , OH^-
- D) Na^+ , NH_4^+ , H^+ ,
- E) NH_4^+ , OH^- , K^+

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

81. Anionları göstərin.

- A) Na^+ , H^+ , O^{-2}
- B) Na^+ , H^+ , OH^- .
- C) Cl^- , OH^- , O^{-2}

D) Na^+ , NH_4^+ , H^+ ,

E) NH_4^+ , OH^- , K^+

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

82. Müvəqqəti codluq nədir?

A) Kalsium və maqneziumun xlorlu duzları

B) Kalsium və maqneziumun sulfatlı duzları

C) Kalsium və maqneziumun karbonatlı duzları

D) Kalium və natriumun karbonatlı duzları

E) Kalium və maqneziumun sulfatlı duzları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

83. Daimi codluq hansılardır?

A) Kalsium və maqneziumun xlorlu duzları

B) Kalsium və maqneziumun sulfatlı və xloridli duzları

C) Kalsium və maqneziumun karbonatlı duzları

D) Kalium və natriumun karbonatlı və xloridli duzları

E) Kalium və maqneziumun sulfatlı duzları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

84. Dövri üfürmə nə üçün və hansı müddət üzrə aparılır?

A) Suda həll olmuş duzları çıxartmaq üçün fasiləsiz

B) Suda çökmüş duzları kənar etmək üçün fasiləsiz

C) Əmələ gələn çöküntüləri çıxartmaq üçün müəyyən zaman aralığında

D) Suda həll olmuş qazları ayırmaq üçün müəyyən zaman aralığında

E) Suda həll olmuş qazları ayırmaq üçün fasiləsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

85. Fasiləsiz üfürmə nə üçün və hansı müddət üzrə aparılır?

A) Suda həll olmuş duzları çıxartmaq üçün fasiləsiz

B) Çöküntüləri çıxartmaq və sistemdə su rejimini saxlamaq üçün fasiləsiz

C) Əmələ gələn çöküntüləri çıxartmaq üçün müəyyən zaman aralığında

D) Suda həll olmuş qazları ayırmaq üçün müəyyən zaman aralığında

E) Suda həll olmuş qazları ayırmaq üçün fasiləsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

86. Kation mübadiləsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Suyun tərkibindəki duzların ərp əmələgətirməyən birləşməyə keçməsi

B) Suyun tərkibindəki qazların ərp əmələgətirməyən birləşməyə keçməsi

C) Suyun tərkibindəki duzların ərp əmələgətirən birləşməyə keçməsi

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

- D) Suyun tərkibindəki duzların çöküntü şəklində ayrılması
E) Suyun tərkibindəki duzların parçalanaraq qaz şəklində ayrılması
Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

87. Cod suyun kationlaşdırma reaksiyasını göstərin (R-kationit).

- A) $2\text{NaR} + \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + 2\text{NaHCO}_3$
 $2\text{NaR} + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{MgR}_2 + 2\text{NaHCO}_3$
B) $2\text{NaR} + \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3$
 $2\text{NaR} + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{MgR}_2 + \text{NaHCO}_3$
C) $2\text{NaR} + \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + \text{NaHCO}_3$
 $2\text{NaR} + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{MgR}_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3$
D) $2\text{CaR} + \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + \text{CaHCO}_3$
 $2\text{NaR} + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{MgR}_2 + \text{NaHCO}_3$
E) $2\text{NaR} + \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + \text{NaHCO}_3$
 $2\text{CaR} + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \leftrightarrow \text{CaR}_2 + \text{NaHCO}_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

88. Xam suda həll olmayan bərk hissəciklərin tutulması üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Mexaniki süzgəc
B) Kation süzgəci
C) Separatorlar
D) Ayrıcılar
E) Adsorberlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

89. Aşağıda hansı süzgəc mexanikidir?

- A) Qum süzgəci
B) Kation süzgəci
C) Separatorlar
D) Ayrıcılar
E) Adsorberlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

90. Suyun aqlomerasiyası nədir?

- A) Suyun mexaniki təmizlənməsi
B) Suda həll olmayan duzların təmizlənməsi
C) Suyun buxarlanma ilə saflaşdırılması
D) Suyun kimyəvi təmizlənməsi
E) Sudan bərk hissəciklərin ayrılması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

91. Aglomerasiya prosesinin aparılması üçün nədən istifadə edilir?

- A) Xüsusi zərif süzgəclərdən

- B) Torşəkilli süzgəclərdən
- C) Mexaniki süzgəc və qumdan
- D) Flokulyant və ya koaqulyantdan
- E) Kationit və anionitdən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

92. Mexaniki süzgəclərdə süzücü agent kimi nədən istifadə edilir?

- A) Həlledici duzlardan
- B) Kimyəvi reagentlərdən
- C) Qum və antrasitdən
- D) Çinqil və metal tordan
- E) Kimyəvi reagent və qumdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

93. Mexaniki süzgəclərdən hansı daha səmərəli təmizləməyə malikdir?

- A) Qum süzgəci
- B) Kömür süzgəci
- C) Tutum
- D) Torlu süzgəc
- E) Separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

94. Su təmizləmə prosesində suyun tərkibindəki həll olmuş duzları hidroliz etmək və onları az həll olan hala çevirmək üçün hansı reagentdən istifadə edilir?

- A) Qatı xlorid turşusu
- B) Texniki soda
- C) Sulfokömür
- D) Koaqulyant
- E) İnhibitor

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

95. Aşağıda verilmiş hansı reagentlər su təmizləmə prosesində koaqulyant kimi istifadə edilir?

- A) $Al_2(SO_4)_3$, $FeCl_3$
- B) Na_2SO_4 , KCl
- C) $BaSO_4$, $CaCO_3$
- D) $CaCO_3$, NH_4NO_3
- E) KCl , $NaCl$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

96. Sutəmizləmədə koaqulyantın rolu nədən ibarətdir?

- A) Elektroliz
- B) Piroliz
- C) Hidroliz
- D) Analiz
- E) Sintez

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

97. Suyun tərkibində olan hansı qatışıqlar üzvi qatışıqlardır?

- A) Yağ, karbohidrogenlər
- B) Turşular qələvilər,
- C) Sulfat turşusunun duzları
- D) Silikatlar, karbonatlar
- E) Qum, gil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

98. Suyun tərkibində olan hansı qatışıqlar qeyri-üzvi qatışıqlardır?

- A) Yağ, karbohidrogenlər
- B) Turşular qələvilər,
- C) Sulfat turşusunun duzları
- D) Silikatlar, karbonatlar
- E) Qum, gil

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

99. Əmələgəlmə mənşəyindən asılı olmayaraq hissəciklərin ölçüsünə görə axıntı sularındakı qatışıqlar neçə qrupa bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

100. Əmələgəlmə mənşəyindən asılı olmayaraq hissəciklərin ölçüsünə görə axıntı sularındakı 1-ci qrup qatışıqları hansıdır?

- A) Kolloid ölçülü

- B) Molekulyar ölçülü
- C) İon ölçülü
- D) Atom ölçülü
- E) İri ölçülü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

101. Əmələgəlmə mənsəyindən asılı olmayaraq hissəciklərin ölçüsünə görə axıntı sularındakı 2-ci qrup qatışıqlar hansıdır?

- A) Kolloid ölçülü
- B) Molekulyar ölçülü
- C) İon ölçülü
- D) Atom ölçülü
- E) İri ölçülü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

102. Əmələgəlmə mənsəyindən asılı olmayaraq hissəciklərin ölçüsünə görə axıntı sularındakı 3-cü qrup qatışıqlar hansıdır?

- A) Kolloid ölçülü
- B) Molekulyar ölçülü
- C) İon ölçülü
- D) Atom ölçülü
- E) İri ölçülü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

103. Əmələgəlmə mənsəyindən asılı olmayaraq hissəciklərin ölçüsünə görə axıntı sularındakı 4-cü qrup qatışıqlar hansıdır?

- A) Kolloid ölçülü
- B) Molekulyar ölçülü
- C) İon ölçülü
- D) Atom ölçülü
- E) İri ölçülü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

104. İstehsalat axıntı sularının yaranma mənbəyi nədir?

- A) Texnoloji proseslər
- B) Yağış və məişət suları
- C) Yağış suları
- D) Təsərrüfat suları
- E) Məişət suları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва 2006.,

105. Xam suyun hazırlanması zamanı suyun tərkibindəki iriölçülü qatışıqlar necə təmizlənir?

- A) Anionit süzgəcində

- B) Kationit süzgəcində
- C) Koagulyant əlavə etməklə
- D) Qum süzgəcində (tutumda)
- E) Deaeroatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

106. Verilmiş formullardan hansı suyun kimyəvi formuluna aid edilir?

- A) HOH
- B) H₂O₂
- C) H₃O⁺
- D)HNO₃
- E) OH⁻

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

107. Suyun qaynama və donma temperaturunu göstərin.

- A) Qaynama 10⁰C, donma 0⁰C
- B) Qaynama 100⁰C, donma 0⁰C
- C) Qaynama 0⁰C, donma -0⁰C
- D) Qaynama 100⁰C, donma 10⁰C
- E) Qaynama 80⁰C, donma 0⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007

108. Suda asılıqan maddələr dedikdə nə başa düşülür?

- A) Qum, lil, gil
- B) Neft, yağ, duz
- C) Duz, gil, qələvi
- D) Turşu, karbohidrogen
- E) Buz kristalı, duzlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007

109. Suyun bulanıqlılıq səbəbi nədir?

- A) İriölçülü qarışıqlar
- B) İon qarışıqlar
- C) Molekulyar qarışıqlar
- D) Zəri fəlçülü qarışıqlar
- E) Bütün dispers hissəciklər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006.,

110. Su soyutma qurğusunda prosesdən qayıdan su hansı temperatur aralığında soyuyur?

- A) 39⁰K-dən 29⁰C-yə
- B) 39⁰C-dən 29⁰F-yə
- C) 35⁰C-dən 19⁰C-yə
- D) 39⁰C-dən 29⁰K-yə
- E) 39⁰C-dən 29⁰C-yə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

111. Su soyutma qülləsindən (qradirni) dövrü su hansı temperaturla texnoloji prosesə verilir?

- A) 29⁰F
- B) 39⁰C
- C) 29⁰C
- D) 39⁰F
- E) 39⁰K

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

112. Su soyutma sistemində mexaniki süzgəclərin rolu nədən ibarətdir?

- A) Həll olmuş duzları ayırmaq
- B) İriölçülü üzvi və qeyri-üzvi hissəciklərin tutulması
- C) Çox narın ölçülü üzvi hissəciklərin tutulması
- D) Çox narın ölçülü qeyri-üzvi hissəciklərin tutulması
- E) Sistemə gedən su axınını tənzimləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

113. Suyun demineralizasiya edilməsi nəyi bildirir?

- A) Suyun onda həll olmuş duzlardan təmizlənməsi
- B) Suyun iriölçülü hissəciklərdən təmizlənməsi
- C) Suyun neytrallaşdırılması
- D) Suyun üzvi qatışıqlardan təmizlənməsi
- E) Suyun bərk qatışıqlardan təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

114. Suyun elektrik keçiriciliyi nəyi ifadə edir?

- A) Suyun elektrik cərəyanına müqaviməti
- B) Suyun elektricləşmə qabiliyyəti
- C) Sudan elektrik alınması

D) Suyun elektrik cərəyanı keçirmə qabiliyyəti

E) Suyun ionlaşma qabiliyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

115. Suyun elektrik keçiriciliyi nədən asılıdır?

A) Həll olan duzların miqdarı və temperaturdan

B) Həll olan üzvi qatışıqların miqdarı və temperaturdan

C) Həll olan qeyri-üzvi qatışıqların miqdarı və təzyiqdən

D) Həll olan qeyri-üzvi qatışıqların miqdarı və temperaturdan

E) Həll olan üzvi qatışıqların miqdarı və təzyiqdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

116. Suda həll olan duzların miqdarı artıqda bu proses onun elektrik keçiriciliyinə necə təsir edir?

A) Neytral qalır

B) Artırır

C) Azaldır

D) Pisləşdirir

E) Sabit saxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

117. Xam suyun temperaturu onun elektrik keçiriciliyinə necə təsir edir?

A) Neytral qalır

B) Artırır

C) Azaldır

D) Pisləşdirir

E) Sabit saxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

118. Suyun pH-i dedikdə nə başa düşülür?

A) Onun mühiti

B) Onun keyfiyyəti

C) Tərkibində H ionun çoxluğu

D) Tərkibində OH ionun çoxluğu

E) Həll olmayan duzların miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

119. pH-a görə su hansı mühitə malik ola bilər?

- A) Turş və qələvi
- B) Neytral və qələvi
- C) Turş, neytral və qələvi
- D) Kolloid, anaerob
- E) Anaerob və oksigenli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

120. Suyun pH-ı 7-dən böyük olduqda hansı mühitə malik olur?

- A) Turş
- B) Qələvi
- C) Neytral
- D) Oksigensiz
- E) Anaerob

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

121. Suyun pH-ı 7-dən aşağı olduqda hansı mühitə malik olur?

- A) Turş
- B) Qələvi
- C) Neytral
- D) Oksigensiz
- E) Anaerob

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

122. Suyun pH-ı 7-yə bərabər olduqda hansı mühitə malik olur?

- A) Turş
- B) Qələvi
- C) Neytral
- D) Oksigensiz
- E) Anaerob

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

123. pH nəyi bildirir?

- A) Mühitdə hidrogen ionun miqdarını
- B) Həll olan duzların miqdarını
- C) Həll olmayan duzların miqdarını
- D) Mühitdə oksigenin miqdarını
- E) Suyun elektrik keçiriciliyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

124. Deareasiya prosesi nədir?

- A) Sudan həll olmuş oksigenin çıxarılması
- B) Sudan həll olmuş hidrogenin çıxarılması
- C) Sudan həll olmuş duzların çıxarılması
- D) Sudan çöküntü və ərpin çıxarılması
- E) Sudan bərk hissəciklərin çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.,
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978

125. Dövri suda oksigenin miqdarının çox olması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Sistemin, avadanlığın korroziyasına
- B) Suyun elektrik keçiriciliyinin artmasına
- C) Suda çöküntünün əmələ gəlməsinə
- D) Mühitdə və sistemdə ərpin yaranmasına
- E) Sistemdə təzyiqin artmasına və dağılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.,
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев
С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006

126. Sudan oksigenin kənar edilməsi üsulları hansılardır?

- A) Termiki və kimyəvi
- B) Termiki və mexaniki
- C) Kimyəvi və mexaniki
- D) İnhibirləşdirmə və mexaniki
- E) Vuxarlandırma və kimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.,
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев
С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006

127. Termiki deqazasiya nədir?

- A) Qaynama temperaturunadək qızdırılma
- B) Vuxarla qarışdırmaq və yumaq
- C) Qaynar su ilə qarışdırmaq və yumaq
- D) Oksigenin parçalanaraq mühitdən çıxarılması
- E) Kimyəvi reagentlə oksigenin tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.,
А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев
С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006

128. Kimyəvi deqazasiya nədir?

- A) Qaynama temperaturunadək qızdırılma

- B) Buxarla qarışdırmaq və yumaq
- C) Qaynar su ilə qarışdırmaq və yumaq
- D) Oksigenin parçalanaraq mühitdən çıxarılması
- E) Kimyəvi reagentlə oksigenin tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007., А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006

129. Dearasiya prosesi hansı avadanlıqda aparılır?

- A) Xüsusi tutumlarda
- B) İstilik dəyişdiricilərdə
- C) Buxar qazanlarında
- D) Dearatorlarda
- E) Separatorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007., А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод – Москва, 2006

130. Axıntı sularından asılqan maddələri çökdürmək üçün hansı aparat tətbiq edilir?

- A) Filtrlər
- B) Çökdürücülər
- C) Tutucular
- D) Tutumlar
- E) Rezervuarlar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

131. Hansı şəxslərə istehsalatda qablara xidmət etmək üçün icazə verilir?

- A) İşə yeni götürülmüş hər bir operatora
- B) Yalnız xüsusi təcrübəsi olan operatora
- C) Yalnız mühəndis-texniki işçiyə
- D) Attestasiyadan keçmiş və xidmət vəsiqəsi olan işçiyə
- E) Həmin sahədə olan hər bir operatora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqlə işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2017

132. Partlayış təhlükəli yerlərdə təmir işlərində hansı alətlərdən istifadə edilməlidir?

- A) Xüsusi sınaqdan keçirilmiş alətlərdən
- B) Yalnız saz və yeni alətlərdən
- C) Partlayışdan mühafizəli alətlərdən
- D) Yanğından mühafizəli alətlərdən
- E) Ancaq orjinal və zavod istehsalı alətlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2012

133. Denineralizə edilmiş suyun hazırlanması nə üçün həyata keçirilir?

- A) Suyun keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün
- B) Avadanlıqlarda suyun istilik mübadiləsini artırmaq üçün
- C) Buxar generator qurğusuna qidalandırıcı su hazırlamaq üçün
- D) Suyun tərkibində olan həll olmayan qalıqları təmizləmək üçün
- E) Suda həll olmuş oksigeni çıxarmaq və avadanlığı korroziyadan qorumaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

134. İonitlərin yenidən bərpa edilməsi üçün hansı əməliyyat həyata keçirilir?

- A) İsti su ilə qızdırılır
- B) Buxarla yuyulur
- C) Regenerasiya edilir
- D) Yenisi ilə əvəz edilir
- E) Xüsusi məhlulla təmizlənilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

135. Anionitlər nə ilə regenerasiya edilir?

- A) Sulfat turşusu və ya HCl ilə
- B) Natrium qələvisi məhlulu ilə
- C) Su buxarı axını ilə
- D) İsti su axını ilə
- E) Qızdırılmış qazla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

136. İon mübadilə qatranın regenerasiyası nə vaxt aparıla bilər?

- A) Demineral suda elektrik keçiriciliyi artdıqda
- B) Operatorun istəyindən asılı olaraq əl ilə
- C) Operatorun istəyindən asılı olaraq avtomatik
- D) Su xammalında çöküntülər artdıqda
- E) Demineral suya tələbat artdıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник. /Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

137. Verilmiş hansı ionlar suyun tərkibində olduqda avadanlıqlarda ərp əmələ gətirir?

- A) Ca^{2+} , Mg^{2+} + CO_3^{2-}
- B) Ca^{2+} , Mg^{2+} + Cl^-
- C) Na^+ , K^+ + CO_3^{2-}
- D) Na^+ , K^+ + Cl^-
- E) Ca^{2+} , Mg^{2+} + NO_3^-

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

138. Kimyəvi ayırma aparatlarında təmir işlərinin aparılması üçün təmirçilər yalnız hansı halda işə buraxılmalıdır?

- A) «Buraxılış – icazə» vərəqəsi olduqda
- B) Xüsusi geyimlə təchiz olduqda
- C) Xüsusi alətlə təchzi olduqda
- D) Fərdi mühafizə vasitələri olduqda
- E) Müvafiq ixtisas üzrə hüquqi sənədi olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

139. Aparatların içərisində temperatur neçə dərəcədən yüksək olarsa təmir işlərinin aparılması qadağan edilir?

- A) 50°C və yüksək
- B) 50°K və yüksək
- C) 50°F və yüksək
- D) 40°C və yüksək
- E) 50°C və aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012

140. Sistemdə üfürmənin aparılması nə məqsədlə həyata keçirilir?

- A) Çöküntüləri sistemədən kənar etmək
- B) Suda neytral mühit saxlamaq
- C) Suyun elektrik keçiriciliyini artırmaq
- D) Suyun hidrogen göstəricisini artırmaq
- E) Suyu qatışıqlardan təmizləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Когановский А.М., Клименко Р.А., Левченко Т.М., и др. – Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983.

Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

141. Fəhlə və qulluqçulara keçirilən təlimat xüsusiyyətlərinə və vaxtına görə hansı növlərə ayrılır?

- A) Giriş və növbədən kənar təlimat
- B) İş yerində və ilkin təlimat

- C) Giriş və vaxtaşırı təlimat
D) İş yerində və və birdəfəlik təlimat
C) Giriş və iş yerində təlimat
Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi Bakı 2007

142. Fəhlə və qulluqçulara keçirilən iş yerində təlimat görə hansı növlərə ayrılır?

- A) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, növbədənənar
B) Giriş, vaxtaşırı, növbədənənar, birdəfəlik
C) Giriş, ilkin vaxtaşırı növbədənənar birdəfəlik
D) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar, birdəfəlik
E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi Bakı 2007

143. Mexniki filtdən keçdikdən sonra xam suda qalan asılqanlar miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 6q/kq-dan çox olmayaraq
B) 6mq/kq-dan az olmayaraq
C) 6mq/kq-dan çox olmayaraq
D) 6mq/q-dan az olmayaraq
E) 6mq/mq-dan çox olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983

144. Suyun qaynama temperaturunadək qızdırılması zamanı müvəqqəti codluğun aradan qaldırılması reaksiyasını göstərin

- A) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{Mg}(\text{OH})_2 + 3\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
B) $\text{CaCO}_3 + \text{Mg}(\text{OH})_2 + 3\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$
C) $\text{CaCO}_3 + \text{Mg}(\text{OH})_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 + \text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$
D) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 + \text{Mg}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{Mg}(\text{OH})_2 + 3\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
E) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 + \text{Mg}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{Mg}(\text{OH})_2 + \text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., А.М.Когановский, Р.А.Клименко, Т.М.Левченко, и др. Очистка и использование сточных вод в промышленном водоснабжении. Москва 1983

145. İon filtrlərində bərk və maye faza arasında ion mübadiləsi necə baş verir?

- A) Dövri olaraq
B) Tarazlıq halda
C) Fasiləsiz olaraq
D) Хаотик olaraq
E) Dönər proses olaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.С.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

146. Su təmizləmə qurğusunda hansı tipli anionit və ya kationitlərdən istifadə edilir?

- A) Qeyri-üzvi birləşmə
- B) Turşu və qələvi tərkibli
- C) Üzvi və qeyri-üzvi qarışıqlar
- D) İon mübadilə qatranı
- E) Zəy və kvars tərkibli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

147. Anion qatranında suyun yumşaldılması reaksiyasını göstərin.

- A) $RH + NaCl \rightarrow RNa + HCl$
- B) $ROH + HCl \rightarrow RCl + HOH$
- C) $RNa + HCl \rightarrow RH + NaCl$
- D) $RCl + HOH \rightarrow ROH + HCl$
- E) $2RH + CaCl_2 \rightarrow 2R_2Ca + 2HCl$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

148. Kationit və anionit süzgəclərin regenerasiyası hansı axın istiqamətində aparılır?

- A) Düz istiqamətə axın
- B) Əks istiqamətə axın
- C) Paralel istiqamətdə axın
- D) Qarşı-qarşıya axın
- E) Düz və əks istiqamətdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

149. Boruxəttlərində ərpın toplanması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Daxili keçidin tıxanmasına, borunun gərgin qızmasına və partlamasına
- B) Suyun axın sürətinin azalmasına və borunun tutulmasına
- C) Suyun elektrik keçiriciliyinin azalmasına və borunun korroziyasına
- D) Suyun hidrogen göstəricisinin artmasına və borunun korroziyasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.C.Иваненко. Водоподготовка (Пособие аппаратчику). Киев, 1978., Водоподготовка: Справочник./Под ред. С.Е. Беликова. М.: Аква-Терм, 2007.

Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Köməkçi qurğular üzrə). Bakı, 2018

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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) Növbədənəkənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

154. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənəkənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənəkənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənəkənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənəkənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənəkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

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

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır

- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

161. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırılma meydançası pilləkənlə təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- B) Yüklərin qaldırılma meydançası pilləkənlə təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- C) Yüklərin qaldırılma meydançası pilləkənlə təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- D) Yüklərin qaldırılma meydançası pilləkənlə təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- E) Yüklərin qaldırılma meydançası pilləkənlə təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadığıda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

163. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

165. 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

166. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda
- E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərərənmez vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

168. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. 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) Xəbərvərmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

170. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

171. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsinə 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

172. Yanğın həyəcan signalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

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

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompyuterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompyuterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədamından
- E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

184. 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

185. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri
- 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

186. 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