

## Dəmiryol çənlərinin yuyucusu və buxarlandırıcısı peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Yuma üzrə xidmətlərin göstərilməsi üçün mütləq şərtlər hansılardır?

- A) Texnoloji avadanlığın, ləkə çıxaran, dezinfeksiya edici, yuyucu, təmizləyici vasitələrin mövcud olması
- B) Texnoloji avadanlığın, ləkə çıxaran vasitələrin mövcudluğu, suyun istiliyi, parçanın rəngi, parçanın qalınlığı
- C) Texnoloji avadanlığın, yuyucu vasitələrin mövcudluğu, suyun codluğu, parçanın rəngi, parçanın tikiş forması
- D) Texnoloji avadanlığın, dezinfeksiya edici vasitələrin mövcudluğu, parçanın növü, suyun codluğu, parçanın rəngi
- E) Texnoloji avadanlığın, ləkə çıxaran vasitələrin mövcudluğu, suyun istiliyi, suyun codluğu, parçanın növü, köhnəlmə dərəcəsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. AZS 829, 2015 (ГОСТ Р 52058-2003 ), 5.Ümumi texniki tələblər 5.3

2. Yuyucu tozların tərkibində nə mövcud olmur?

- A) Mikrob öldürücü antibakterial maddələr
- B) Ətirverici maddələr
- C) Yumşaldıcılar
- D) Rəngvericilər
- E) Parlادıcılar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı. Aile Və Tükətici Hizmetleri. camaşır Yıkama, Səh. 9

3. Yağlı ləkələrin çıxarılmasında hansı kimyəvi maddələr istifadə oluna bilər?

- A) Qaz yağı və benzin
- B) Sitrik asit
- C) Hidroxlolik asit
- D) Qliserin
- E) Aseton

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı. Aile Və Tükətici Hizmetleri. camaşır Yıkama, Səh. 9

4. Kimyəvi təmizləmə nəyə deyilir?

- A) Üzvi həlledicilər mühitində məmulatların yanlarında olan çirk və ləkələrin aradan qaldırılmasını təmin edən fiziki-kimyəvi proseslər kompleksidir
- B) Üzvi yuyucular mühitində məmulatların üzərində olan çirk və ləkələrin aradan qaldırılmasını təmin edən fiziki-kimyəvi proseslər kompleksidir
- C) Üzvi həlledicilər mühitində məmulatların üzərində olan çirk və ləkələrin aradan qaldırılmasını təmin edən fiziki-mexaniki proseslər kompleksidir

- D) Qeyri üzvi həlledicilər mühitində məmulatların üzərində olan çirk və ləkələrin aradan qaldırılmasını təmin edən fiziki-kimyəvi proseslər kompleksidir
- E) Üzvi həlledicilər mühitində məmulatların üzərində olan çirk və ləkələrin aradan qaldırılmasını təmin edən fiziki-kimyəvi proseslər kompleksidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

5. Akva təmizləmə nədir?

- A) Məmulatların xüsusi yuyucu vasitələrinin qələvi məhlullarında işlənilməsi
- B) Məmulatların xüsusi yuyucu vasitələrinin su məhlullarında işlənilməsi
- C) Məmulatların adi yuyucu vasitələrinin su məhlullarında işlənilməsi
- D) Məmulatların xüsusi yuyucu vasitələrinin köpük məhlullarında işlənilməsi
- E) Məmulatların xüsusi yuyucu vasitələrinin xlor məhlullarında işlənilməsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

6. Kimyəvi təmizləmə obyektı nədir?

- A) Bütün ölçülərə aid çeşidlərdə məmulatlar, təbii, süni, sintetik materiallardan paltarlar, parça məmulatı, ayaqqabı, oyuncaq, mebel-avtomobil üzlükləri və s.
- B) Bütün formalara aid çeşidlərdə məmulatlar, təbii, süni, sintetik materiallardan paltarlar, parça məmulatı, ayaqqabı, oyuncaq, mebel-avtomobil üzlükləri və s.
- C) Bütün fəsilərə aid çeşidlərdə məmulatlar, təbii, süni, sintetik materiallardan paltarlar, parça məmulatı, ayaqqabı, oyuncaq, mebel-avtomobil üzlükləri və s.
- D) Bütün yaş qrupuna aid çeşidlərdə məmulatlar, təbii, süni, sintetik materiallardan paltarlar, parça məmulatı, ayaqqabı, oyuncaq, mebel-avtomobil üzlükləri və s.
- E) Bütün rənglərə aid çeşidlərdə məmulatlar, təbii, süni, sintetik materiallardan paltarlar, parça məmulatı, ayaqqabı, oyuncaq, mebel-avtomobil üzlükləri və s.

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

7. Məmulatların çeşidə ayrılması nə deməkdir?

- A) Məmulatların formasına, çeşidinə, çirklənmə dərəcəsinə görə ayrılması
- B) Məmulatların rənginə, çeşidinə, cırılma dərəcəsinə görə ayrılması
- C) Məmulatların rənginə, formasına, çirklənmə dərəcəsinə görə ayrılması
- D) Məmulatların ölçüsünə, çeşidinə, çirklənmə dərəcəsinə görə ayrılması
- E) Məmulatların rənginə, çeşidinə, çirklənmə dərəcəsinə görə ayrılması

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

8. Ləkə çıxarma nə deməkdir?

- A) Ləkə əmələ gətirməyən maddələrə xüsusi kimyəvi preparatlarla təsir etməklə ləkələrin aradan qaldırılması

- B) Ləkə əmələ gətirən maddələrə güclü kimyəvi preparatlarla təsir etməklə ləkələrin aradan qaldırılması
- C) Ləkə əmələ gətirən maddələrə xüsusi kimyəvi preparatlarla təsir etməklə ləkələrin aradan qaldırılması
- D) Ləkə əmələ gətirən maddələrə ətirli kimyəvi preparatlarla təsir etməklə ləkələrin aradan qaldırılması
- E) Ləkə əmələ gətirən maddələrə xüsusi xlorlu preparatlarla təsir etməklə ləkələrin aradan qaldırılması

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

9. Məmulatların təmizlənməsi nə deməkdir?

- A) Məmulatların üzvi həlledicilərlə işlənməsindən əvvəl çox çirkli hissələrin xüsusi kimyəvi reagentlərlə işlənilməsi
- B) Məmulatların qeyri üzvi həlledicilərlə işlənməsindən əvvəl çox çirkli hissələrin xüsusi kimyəvi reagentlərlə işlənilməsi
- C) Məmulatların üzvi hopdurucularda işlənməsindən əvvəl çox çirkli hissələrin xüsusi kimyəvi reagentlərlə işlənilməsi
- D) Məmulatların üzvi həlledicilərlə işlənməsindən əvvəl çox çirkli hissələrin xüsusi xlorlu reagentlərlə işlənilməsi
- E) Məmulatların üzvi həlledicilərlə işlənməsindən əvvəl çox çirkli hissələrin xüsusi qələvi reagentlərlə işlənilməsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

10. Resorbsiya nədir?

- A) Kimyəvi qələviləşmə prosesində məmulatın lifli parçasının səthinə çirkərin ikinci dəfə yeriməsi
- B) Kimyəvi təmizləmə prosesində məmulatın lifli parçasının səthinə çirkərin birinci dəfə yeriməsi
- C) Kimyəvi təmizləmə prosesində məmulatın lifli parçasının səthinə çirkərin üçüncü dəfə yeriməsi
- D) Kimyəvi təmizləmə prosesində məmulatın lifli parçasının səthinə çirkərin ikinci dəfə yeriməsi
- E) Kimyəvi təmizləmə prosesində məmulatın saplı parçasının səthinə çirkərin ikinci dəfə yeriməsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

11. Hopdurma nədir?

- A) Məmulatın müəyyən xüsusiyyətlərin verilməsi üçün xüsusi qatışıqlarla işlənməsi
- B) Məmulatın iyli xüsusiyyətlərin verilməsi üçün xüsusi qatışıqlarla işlənməsi
- C) Məmulatın parlaqlıq xüsusiyyətlərin verilməsi üçün xüsusi qatışıqlarla işlənməsi
- D) Məmulatın möhkəmlik xüsusiyyətlərin verilməsi üçün xüsusi qatışıqlarla işlənməsi
- E) Məmulatın formativ xüsusiyyətlərin verilməsi üçün xüsusi qatışıqlarla işlənməsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

12. Nəmli isti işləmə nədir?

- A) İstidən, nəmdən və təzyiqdən istifadə etməklə məmulatların xüsusi yuyucu vasitəsilə işlənməsi
  - B) İstidən, nəmdən və təzyiqdən istifadə etməklə məmulatların xüsusi termik vasitəsilə işlənməsi
  - C) İstidən, nəmdən və təzyiqdən istifadə etməklə məmulatların xüsusi qələvi vasitəsilə işlənməsi
  - D) İstidən, nəmdən və temperaturdan istifadə etməklə məmulatların xüsusi avadanlıq vasitəsilə işlənməsi
  - E) İstidən, nəmdən və təzyiqdən istifadə etməklə məmulatların xüsusi avadanlıq vasitəsilə işlənməsi
- Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

13. Xüsusi yuyucu vasitələrdən "Akva-təmizləmə" texnologiyası üzrə hansı məhlullardan işlənməsinə yol verilir?

- A) Xlor
- B) Su
- C) Qələvi
- D) Benzin
- E) Xladon

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

14. Üzləmə materiallarının hansı məhlullardan istifadə etməklə işlənməsinə icazə verilir?

- A) Yuyucu tozların benzol məhlullarından
- B) Yuyucu tozların xladon məhlullarından
- C) Yuyucu tozların xlor məhlullarından
- D) Yuyucu tozların qələvi məhlullarından
- E) Yuyucu tozların su məhlullarından

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

15. Kimyəvi proseslərin intensivləşdirilməsi üçün nədən istifadə olunur?

- A) Gücləndiricilər və xüsusi preparatlardan
- B) Gücləndiricilər və kimyəvi preparatlardan
- C) Ağardıcılardan və xüsusi preparatlardan
- D) Stabilləşdiricilər və xüsusi preparatlardan
- E) Gücləndiricilər və xlorlu preparatlardan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

16. İşçi zonasının havasına qarşı hansı təhlükəsizlik tələbləri təmin olunmalıdır?

- A) ГОСТ 12.1.005

- B) ГОСТ 12.1.115
- C) DUST 12.1.005
- D) ISO 12.1.005
- E) DECT 12.1.105

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartı. Məişət xidmətləri, kimyəvi təmizləmə. AZS 828, 2015

17. Yuma nədir?

- A) Fiziki-kimyəvi və mexaniki amillər vasitəsilə təsir etməklə yuyucu vasitələrinin xlor məhlullarının istifadəsi ilə bərk cisimlərin (patrçaların) üzərindən çirkərlərin təmizlənməsi prosesidir
- B) Fiziki-kimyəvi və qələvi amillər vasitəsilə təsir etməklə yuyucu vasitələrin, su məhlullarının istifadəsi ilə bərk cisimlərin üzərindən çirkərlərin təmizlənməsi prosesidir
- C) Fiziki-kimyəvi və mexaniki amillər vasitəsilə təsir etməklə yuyucu vasitələrin, su məhlullarının istifadəsi ilə xüsusi cisimlərin üzərindən çirkərlərin təmizlənməsi prosesidir
- D) Fiziki-kimyəvi və mexaniki amillər vasitəsilə təsir etməklə yuyucu vasitələrin, su məhlullarının istifadəsi ilə bərk cisimlərin üzərindən çirkərlərin təmizlənməsi prosesidir
- E) Fiziki-kimyəvi və yuyucu amillər vasitəsilə təsir etməklə yuyucu vasitələrin, su məhlullarının istifadəsi ilə bərk cisimlərin (patrçaların) üzərindən çirkərlərin təmizlənməsi prosesidir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

18. Məmulatın işlənməsi və emal olunması hansı prosesdir?

- A) Məmulatlara xüsusi xarakteristikaların verilməsi üçün su mühitində, təmizləyici, dezinfeksiya edici və sair vasitələrin istifadəsi ilə həyata keçirilən prosesdir
- B) Məmulatlara fiziki xarakteristikaların verilməsi üçün su mühitində, təmizləyici, dezinfeksiya edici və sair vasitələrin istifadəsi ilə həyata keçirilən prosesdir
- C) Məmulatlara xüsusi xarakteristikaların verilməsi üçün qələvi mühitində, təmizləyici, dezinfeksiya edici və sair vasitələrin istifadəsi ilə həyata keçirilən prosesdir
- D) Məmulatlara xüsusi xarakteristikaların verilməsi üçün su mühitində, təmizləyici, dezaktivasiya edici və sair vasitələrin istifadəsi ilə həyata keçirilən prosesdir
- E) Məmulatlara kimyəvi xarakteristikaların verilməsi üçün su mühitində, təmizləyici, dezinfeksiya edici və sair vasitələrin istifadəsi ilə həyata keçirilən prosesdir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

19. Qurutma və ütüləmə nədir?

- A) İsti, kimyəvi təsirlər və təzyiq vasitəsilə məmulatların nəm-isti təsiri altında işlənməsi
- B) İsti, fiziki təsirlər və təzyiq vasitəsilə məmulatların nəm-isti təsiri altında işlənməsi
- C) İsti, mexaniki təsirlər və təzyiq vasitəsilə məmulatların nəm-isti təsiri altında işlənməsi
- D) İsti, termik təsirlər və təzyiq vasitəsilə məmulatların nəm-isti təsiri altında işlənməsi
- E) İsti, statik təsirlər və təzyiq vasitəsilə məmulatların nəm-isti təsiri altında işlənməsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

20. Yuma üzrə xidmətlər hansı əlamətlər üzrə təsnif edilir?

- A) Texnoloji, qurutma üsulu, parçaların növünü, rəngini nəzərə almaqla yuma rejimləri, xidmət metodları, icra müddəti, xidmət səviyyəsi
- B) Texnoloji, yuma üsulu, parçaların növünü, rəngini nəzərə almaqla yuma rejimləri, xidmət metodları, icra müddəti, nəmlik səviyyəsi
- C) Texnoloji, yuma üsulu, parçaların növünü, ölçülərini nəzərə almaqla yuma rejimləri, xidmət metodları, icra müddəti, xidmət səviyyəsi
- D) Texnoloji, yuma üsulu, parçaların qiymətini, rəngini nəzərə almaqla yuma rejimləri, xidmət metodları, icra müddəti, xidmət səviyyəsi
- E) Texnoloji, yuma üsulu, parçaların növünü, rəngini nəzərə almaqla yuma rejimləri, xidmət metodları, icra müddəti, xidmət səviyyəsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

21. Texnoloji əlamətlərə görə yuma üzrə xidmətlər necə təsnif olunur?

- A) Əmtəə görüntüsünün qorunması ilə sanitariya gigiyenik xüsusiyyətlərinin bərpası, xüsusi xarakteristikaların verilməsi, kiçik təmir, xoş ətir, estetikliyin, elektrikliyin aradan qaldırılması və s.
- B) Əmtəə görüntüsünün qorunması ilə sanitariya gigiyenik xüsusiyyətlərinin bərpası, xüsusi xarakteristikaların verilməsi, əsaslı təmir, xoş ətir, statik elektrikliyin aradan qaldırılması və s.
- C) Əmtəə görüntüsünün qorunması ilə ergonomik xüsusiyyətlərinin bərpası, xüsusi xarakteristikaların verilməsi, kiçik təmir, xoş ətir, statik elektrikliyin aradan qaldırılması və s.
- D) Əmtəə görüntüsünün qorunması ilə sanitariya gigiyenik xüsusiyyətlərinin bərpası, xüsusi xarakteristikaların verilməsi, kiçik təmir, xoş ətir, statik elektrikliyin aradan qaldırılması və s.
- E) Əmtəə xüsusiyyətlərini qorunması ilə sanitariya gigiyenik xüsusiyyətlərinin bərpası, xüsusi xarakteristikaların verilməsi, kiçik təmir, xoş ətir, statik elektrikliyin aradan qaldırılması və s.

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

22. Avadanlığın konstruksiyasını nəzərə alınmaqla yuma üsulunun hansı növləri var?

- A) Maşınla yuma (avtomatlaşdırılmış və avtomatlaşdırılmamış), əl ilə yuma
- B) Kimyəvi yuma (avtomatlaşdırılmış və avtomatlaşdırılmamış), əl ilə yuma
- C) Mexaniki yuma (avtomatlaşdırılmış və avtomatlaşdırılmamış), əl ilə yuma
- D) Maşınla yuma (avtomatlaşdırılmış və avtomatlaşdırılmamış), su ilə yuma
- E) Maşınla yuma (avtomatlaşdırılmış və avtomatlaşdırılmamış), qələvi ilə yuma

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

23. Kompleks və səyyar yuma hansı növ üzrə yuma növləridir?

- A) Xidmət metodlarına və ölçülərə görə
- B) Xidmət metodlarına və çeşidlərə görə
- C) Xidmət metodlarına və formalarına görə
- D) Kimyəvi metodlara və formalarına görə
- E) Mexaniki metodlara və formalarına görə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

24. Yuma xidmətlərini göstərən təşkilatlarda hansı tələblər təmin olunmalıdır?

- A) İstehlakçıların həyat və sağlamlığının təhlükəsizliyi, ГОСТ 12.1.004, СанПин 979, sanitariya-gigiyenik və kimyəvi tələblər
- B) İstehlakçıların həyat və sağlamlığının təhlükəsizliyi, ГОСТ 12.1.004, СанПин 979, ekoloji və texnoloji tələblər
- C) İstehsalçıların həyat və sağlamlığının təhlükəsizliyi, ГОСТ 12.1.004, СанПин 979, sanitariya-gigiyenik və ekoloji tələblər
- D) İstehlakçıların həyat və sağlamlığının təhlükəsizliyi, ГОСТ 12.1.004, СанПин 979, sanitariya-gigiyenik və texnoloji tələblər
- E) İstehlakçıların həyat və sağlamlığının təhlükəsizliyi, ГОСТ 12.1.004, СанПин 979, yanğın və texnoloji tələblər

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

25. Yuma xidmətləri göstərilməsi zamanı istifadə olunan maddələrə olan tələblər nədir?

- A) Kimyəvi vasitə və maddələr sertifikatlaşdırılmalıdır
- B) Bütün vasitə və maddələr sertifikatlaşdırılmalıdır
- C) Mexaniki vasitə və maddələr sertifikatlaşdırılmalıdır
- D) Texniki vasitə və maddələr sertifikatlaşdırılmalıdır
- E) Texnoloji vasitə və maddələr sertifikatlaşdırılmalıdır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

26. İşlətmə tələbləri hansı meyarlarla təyin edilir?

- A) Düzümlük və möhkəmlik
- B) Möhkəmlik və etibarlılıq
- C) Rahatlıq və möhkəmlik
- D) Rahatlıq və etibarlılıq
- E) Düzümlülük və etibarlılıq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

27. Gigiyenik tələblər insanı nə ilə təmin edir?

- A) Xoşagəlməz faktorlardan, mexaniki və kimyəvi zədələnmələrdən qorunmasını
- B) Xoşagəlməz faktorlardan, fiziki və kimyəvi zədələnmələrdən qorunmasını
- C) Xoşagəlməz faktorlardan, mexaniki və fiziki zədələnmələrdən qorunmasını
- D) Xoşagəlməz faktorlardan, mexaniki və kimyəvi zədələnmələrdən qorunmasını
- E) Xoşagəlməz xəstəliklərdən, mexaniki və kimyəvi zədələnmələrdən qorunmasını

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartı. Məişət-camaşırxana xidmətləri. AZS 829, 2015

28. Çirkin təmizlənməsində işlədilən yuyucu vasitələrin yuyuculuq təsiri nədən asılıdır?

- A) Onun məhsulda köpük əmələ gətirmə, yumşaltma və emulsiya yaratma qabiliyyətindən
- B) Onun məhsulda köpük əmələ gətirmə, islatma və emissiya yaratma qabiliyyətindən
- C) Onun məhsulda köpük əmələ gətirmə, islatma və emulsiya yaratma qabiliyyətindən
- D) Onun məhsulda köpük əmələ gətirmə, bərkitmə və emulsiya yaratma qabiliyyətindən
- E) Onun məhsulda köpük əmələ gətirmə, ağartma və emulsiya yaratma qabiliyyətindən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

29. Yuma prosesi hansı mərhələlər üzrə gedir?

- A) Yuyulan hissədən çirk hissələrinin qopması, qopmamış çirkərin yuyulmuş səthə çökməsi, məhlulda saxlanılmaması, ayrılmış çirkin məhlulda həlli
- B) Yuyulan hissədən çirk hissələrinin qopması, qopmuş çirkərin yuyulmuş səthə çökməməsi, məhlulda saxlanması, ayrılmış çirkin məhlulda həlli
- C) Yuyulan hissədən çirk hissələrinin qopması, qopmuş çirkərin yuyulmuş səthə çökməsi, məhlulda saxlanılmaması, ayrılmış çirkin məhlulda həlli
- D) Yuyulan hissədən çirk hissələrinin qopmaması, qopmuş çirkərin yuyulmuş səthə çökməsi, məhlulda saxlanması, ayrılmış çirkin məhlulda həlli
- E) Yuyulan hissədən çirk hissələrinin qopması, qopmuş çirkərin yuyulmuş səthə çökməsi, məhlulda saxlanması, ayrılmış çirkin məhlulda həlli

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

30. Çirk əmələ gətirən maddələr başlıca olaraq hansılardır?

- A) Gil, müxtəlif piy, yağlar, işləmə nəticəsində ayrılan maddələr, neft məhsulları
- B) Qum, müxtəlif piy, yağlar, hərəkət nəticəsində ayrılan maddələr, neft məhsulları
- C) Torpaq, müxtəlif piy, yağlar, tərpənmə nəticəsində ayrılan maddələr, neft məhsulları
- D) Sement, müxtəlif piy, yağlar, tərləmə nəticəsində ayrılan maddələr, kimya məhsulları
- E) Toz, müxtəlif piy, yağlar, tərləmə nəticəsində ayrılan maddələr, neft məhsulları

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

31. Yuma zamanı təmizləmə prosesindən asılı olaraq çirk hansı qruplara bölünür?

- A) Suda həll olan üzvi və qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri polyar üzvi, suda həll olmayan polyar üzvi birləşmələr
- B) Suda həll olmayan üzvi və qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri polyar üzvi, suda həll olan polyar üzvi birləşmələr
- C) Suda həll olan üzvi və qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri polyar üzvi, suda həll olmayan kimyəvi üzvi birləşmələr
- D) Suda həll olan üzvi və qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri polyar üzvi, suda həll olmayan qələvi birləşmələr
- E) Suda həll olan üzvi və qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri üzvi, suda həll olmayan qeyri polyar qələvi, suda həll olmayan polyar üzvi birləşmələr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

32. Tər tərkibi nədən ibarətdir?

- A) İnsan dərisinin məsamələri vasitəsilə ayrılan üzvi və qeyri üzvi maddələrin qarışığından



- B) İnsan dərisinin məsamələri vasitəsilə ayrılan qələvi və qeyri üzvi maddələrin qarışığından
- C) İnsan dərisinin məsamələri vasitəsilə ayrılan turşu və qeyri üzvi maddələrin qarışığından
- D) İnsan dərisinin məsamələri vasitəsilə ayrılan aktiv və qeyri üzvi maddələrin qarışığından
- E) İnsan dərisinin məsamələri vasitəsilə ayrılan üzvi və anion maddələrin qarışığından

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

33. Suda yaxşı həll olan maddələr necə adlanır?

- A) Hidroten
- B) Hidrofen
- C) Hidrodel
- D) Hidrofil
- E) Hidrogen

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

34. Suda yaxşı həll olmayan maddələr necə adlanır?

- A) Hidrofil
- B) Hidrofob
- C) Hidromer
- D) Hidrogel
- E) Hidrotel

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

35. Yuyucu maddədə hansı xassə olmalıdır?

- A) Səthi aktiv, elastik, səthi həm də möhkəm adsorbsiya pərdəsi əmələ gətirə bilməli
- B) Səthi aktiv, elastik, özlü, həm də möhkəm emulsiya pərdəsi əmələ gətirə bilməli
- C) Səthi aktiv, elastik, özlü, həm də zəif adsorbsiya pərdəsi əmələ gətirə bilməli
- D) Səthi passiv, elastik, özlü, həm də möhkəm adsorbsiya pərdəsi əmələ gətirə bilməli
- E) Səthi aktiv, elastik, özlü, həm də möhkəm adsorbsiya pərdəsi əmələ gətirə bilməli

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

36. Çirk hissəciklərinin səthdən qopmasına səbəb nədir?

- A) Səthi aktiv maddə molekullarının çirki izolyasiya etməsidir
- B) Səthi aktiv maddə molekullarının çirki aşkar etməsidir
- C) Səthi aktiv maddə molekullarının çirki emulsiya etməsidir
- D) Səthi aktiv maddə molekullarının çirki adsorbsiya etməsidir
- E) Səthi passiv maddə molekullarının çirki adsorbsiya etməsidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

37. Çirk hissəciklərinin köpük ilə birlikdə səthdən qopub məhlula keçməsi necə adlanır?

- A) Absorvasiya, suspenziya sistemi
- B) Emulsiya, suspenziya sistemi
- C) Emulsiya, furbonziya sistemi
- D) Emissiya, suspenziya sistemi
- E) Emulsiya, təmizləmə sistemi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

38. Qatılığı 0,5 faiz olan yuyucu məhlulun əmələ gətirdiyi köpükdə sabunun miqdarı nə qədər olur?

- A) 60 faizdən çox
- B) 50 faizdən az
- C) 50 faizdən çox
- D) 30 faizdən az
- E) 30 faizdən çox

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

39. Sintetik yuyucu tozlar necə təsnif edilir?

- A) Təsnifatına, tərkibinə və konsistensiyasına görə
- B) Təsnifatına, təyinatına və konsistensiyasına görə
- C) Təyinatına, tərkibinə və konsistensiyasına görə
- D) Təyinatına, tərkibinə və konstruksiyasına görə
- E) Təyinatına, ölçülərinə və konsistensiyasına görə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

40. Sintetik yuyucu tozlar təyinatına görə hansılardır?

- A) Universal, kətan, yun və ipək, dəri liflərdən hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün, qabyuyanlar, mətbəx çanaqları, vanna, şüşə yumaq üçün yuyucular
- B) Universal, kətan, yun və ipək, sintetik liflərdən hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün, mətbəx çanaqları, vanna, şüşə yumaq üçün yuyucular
- C) Universal, dəri, yun və ipək, sintetik liflərdən hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün, qabyuyanlar, mətbəx çanaqları, vanna, şüşə yumaq üçün yuyucular
- D) Universal, kətan, yun və ipək, süni liflərdən hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün, qabyuyanlar, mətbəx çanaqları, vanna, şüşə yumaq üçün yuyucular
- E) Universal, kətan, yun və ipək, sintetik liflərdən hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün, qabyuyanlar, mətbəx çanaqları, vanna, şüşə yumaq üçün yuyucular

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

41. Tərkibində peroksid duzlar olan yuyucu vasitələr nə qədər vaxt saxlanılır?

- A) 1-3 ay
- B) 3-6 ay
- C) 8-10 ay
- D) 6-9 ay
- E) 6-12 ay

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

42. Tərkibində kimyəvi ağardıcılar olan ( və ya bio əlavələr) sintetik yuyucu vasitələr hansı müddətə saxlanılır?

- A) Yalnız 9 ay
- B) Minimum 6 ay
- C) Azı 10 ay
- D) Maksimum 9 ay
- E) Azı 9 ay

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

43. Ekoloji cəhətdən zərərsiz yuyucu tozu necə hazırlamaq olar?

- A) 250 qr yonulmuş sabun, 125 qr yuyucu soda və 125 ml boraxdan qarışığı hazırlamaqla
- B) 125 qr yonulmuş sabun, 125 qr yuyucu soda və 125 ml boraxdan qarışığı hazırlamaqla
- C) 250 qr yonulmuş sabun, 25 qr yuyucu soda və 25 ml boraxdan qarışığı hazırlamaqla
- D) 200 qr yonulmuş sabun, 225 qr yuyucu soda və 225 ml boraxdan qarışığı hazırlamaqla
- E) 250 qr yonulmuş sabun, 150 qr yuyucu soda və 150 ml boraxdan qarışığı hazırlamaqla

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

44. Yuyucu tozlarda güclü ətirverici maddələrdən nə üçün istifadə olunur?

- A) Məhsulun gözəl iy, xoş əhval və reklam edilməsi üçün
- B) Məhsulun pis qoxusunu, xlor və digər maddələri gizlətmək üçün
- C) Məhsulun pis qoxusunu, xlor və digər maddələri azaltmaq üçün
- D) Məhsulun gözəl iy, xoş əhval, reklam edilməsi və aktivasiya üçün
- E) Məhsulun pis qoxusunu, xlor və digər maddələri aktivləşdirmək üçün

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

45. Toz şəklində olan yuyucu vasitələrdə nəyə üstünlük verilməlidir?

- A) Onların strukturunun hopdurucu olmasına
- B) Onların strukturunun tez əriyən olmasına
- C) Onların strukturunun aktiv olmasına
- D) Onların strukturunun konusvari olmasına
- E) Onların strukturunun dənəvari olmasına

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

46. Yuyucu vasitələr rütubətlik baxımından necə mühafizə olunmalıdır?

- A) Nisbi rütubəti 10 faiz-dən çox olmayan yerlərdə
- B) Nisbi rütubəti 20 faiz-dən çox olmayan yerlərdə
- C) Nisbi rütubəti 70 faiz-dən çox olmayan yerlərdə
- D) Nisbi rütubəti 50 faiz-dən çox olmayan yerlərdə
- E) Nisbi rütubəti 60 faiz-dən çox olmayan yerlərdə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

47. Mikroblardan uzaq olmaq üçün hansı vasitədən istifadə səmərəlidir?

- A) Bərk sabundan
- B) Şampunlardan
- C) Qələvilərdən
- D) Maye sabundan
- E) Yuyucu tozdan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

48. Aşağıdakılardan hansı yuyucu vasitələrdir?

- A) "Tude", "Binqo", "Ertel", "Calqon", "Raxşa", "Al-afrah"
- B) "Tide", "Rinqo", "Artel", "Salgon", "Raxşa", "Al-afrah"
- C) "Tide", "Brinto", "Artel", "Calgon", "Faxşa", "Əl-afrah"
- D) "Tide", "Binqo", "Artel", "Calgon", "Raxşa", "Al-afrah"
- E) "Tide", "Benqo", "Artel", "Calgon", "Raxşa", "Al-afrah"

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

49. Sintetik yuyucu tozlara qarşı tələb hansıdır?

- A) Hidrogen ionlarının konsentrasiya səviyyəsi 7,5-21,5 faiz, kalium duzlarının ümumi payı isə 22 faiz-dən çox olmamalıdır
- B) Hidrogen ionlarının konsentrasiya səviyyəsi 7,5-11,5 faiz, fosfor duzlarının ümumi payı isə 22 faiz-dən çox olmamalıdır
- C) Hidrogen ionlarının konsentrasiya səviyyəsi 7,5-11,5 faiz, sulfat duzlarının ümumi payı isə 22 faiz-dən çox olmamalıdır

D) Hidrogen ionlarının konsentrasiya səviyyəsi 7,5-11,5 faiz, natrium duzlarının ümumi payı isə 22 faiz-dən çox olmamalıdır

E) Hidrogen ionlarının konsentrasiya səviyyəsi 7,5-11,5 faiz, sulfid duzlarının ümumi payı isə 22 faiz-dən çox olmamalıdır

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

50. Fosfatın miqdarına görə hansı yuyucu vasitələrə üstünlük verilməlidir?

A) Tərkibində fosfatın miqdarı 5 faizdən artıq olmayan

B) Tərkibində xlorun miqdarı 5 faizdən artıq olmayan

C) Tərkibində azotun miqdarı 5 faizdən artıq olmayan

D) Tərkibində qələvinin miqdarı 5 faizdən artıq olmayan

E) Tərkibində kalsiumun miqdarı 5 faizdən artıq olmayan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

51. Köpükləndirici maddələrin məhsulun tərkibində çox olması nədən xəbər verir?

A) Daha aktivlikdən

B) Daha passivlikdən

C) Daha güclülükdən

D) Daha toksiklikdən

E) Daha anionluqdan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

52. Xloru əvəzedici maddə kimi nədən istifadə tövsiyə olunur?

A) Karbon-peroksiddən

B) Xlor-peroksiddən

C) Oksigen-peroksiddən

D) Azot-peroksiddən

E) Qələvi-peroksiddən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

53. Sabunun keyfiyyəti hansı xüsusiyyətlərlə təyin olunur?

A) Yumşaqlığı, həll olması, əldə sürüşməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməməsi

B) Bərkliyi, həll olması, əldə sürüşməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməməsi

C) Bərkliyi, həll olması, əldə sürüşməməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməməsi

D) Bərkliyi, həll olması, əldə sürüşməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməsi

E) Bərkliyi, həll olmaması, əldə sürüşməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməməsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

54. Sabunun bərkliyi, həll olması, əldə sürüşməsi, köpük əmələ gətirməsi, uzun müddət saxlandıqda ilk xassəsini itirməməsi necə adlanır?

A) Sabunun fitri

B) Sabunun titri

C) Sabunun ətri

D) Sabunun tempi

E) Sabunun tipi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

55. Yuyucu vasitələrin tərkibində nə qədər ətirli maddə olur?

A) 0,9 faiz

B) 0,6 faiz

C) 0,8 faiz

D) 0,1 faiz

E) 0,5 faiz

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

56. Manifold nədir?

A) Bir mənbədən gələn mayelərin bir yerə toplanılmasına imkan yaradan borular, siyirtmələr və birləşdiricilər dəsti

B) Birdən çox mənbədən gələn mayelərin bir yerə toplanılmasına imkan yaradan borular, siyirtmələr və birləşdiricilər dəsti

C) Birdən çox mənbədən gələn mayelərin bir yerə toplanılmasına imkan yaradan kompressorlar və birləşdiricilər dəsti

D) Birdən çox mənbədən gələn mayelərin bir yerə toplanılmasına imkan yaradan nasos və kompressorlar üçün yığılmış dəst

E) Birdən çox mənbədən gələn mayelərin və qazın bir yerə toplanılmasına imkan yaradan sementləyici və yuyucu aqreqlər

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Xüsusi terminlər lüğəti. BP Şahdəniz 2 Layihəsi.

file:///C:/Users/fsule/Desktop/Yyucu%20arqat%20ma%C5%9Finist/glossary.pdf Səh. 8

57. Elektrik gərginliyindən qorunmaq üçün elektrik naqilindən ən azı neçə metr aralı məsafədə iş görülməlidir?

A) 0,5 metr

B) 2 metr

- C) 0,75 metr
- D) 1 metr
- E) 1,5 metr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.S.Quliyev. Dəmir yolu nəqliyyatında və nəqliyyat tikintisində təhlükəsizlik tədbirləri. Bakı, 2007, səh.179

58. Plombu olmayan sistemlərdə gələn, yolda digər vagona boşalib yükləndikdən sonra gələn, eləcə də T-1, T-2, TS-1 yanacağı və aviasiya benzini boşaldılan zaman yük alana neçə dəqiqə əlavə vaxt verilir?

- A) 35 dəqiqə
- B) 25 dəqiqə
- C) 45 dəqiqə
- D) 15 dəqiqə
- E) 55 dəqiqə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.10

59. Təhlükəli yüklərin doldurulduğu yerlər dəmiryol anbarlarından, stansiya qurğularından, baş yollardan, ümumi istifadəli yükürmə yerlərindən və yaşayış binalarından ən azı neçə metr aralı yerləşdirilməlidir?

- A) 50 metr
- B) 100 metr
- C) 75 metr
- D) 25 metr
- E) 15 metr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.33

60. Təhlükəli yüklərin doldurulduğu yerlər PM (Partlayıcı maddələrin) və ZM (Zəhərli maddələrin) yükürmə yerlərindən ən azı neçə metr aralı yerləşdirilməlidir?

- A) 50 metr
- B) 100 metr
- C) 200 metr
- D) 125 metr
- E) 150 metr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.33

61. Təhlükəli yüklərin boşaldıldığı yerlər dəmiryol anbarlarından, stansiya qurğularından, baş yollardan, ümumi istifadəli yükürmə yerlərindən və yaşayış binalarından ən azı neçə metr aralı yerləşdirilməlidir?

- A) 15 metr
- B) 20 metr
- C) 25 metr
- D) 50 metr
- E) 30 metr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.10

62. Təhlükəli yüklərin boşaldıldığı yerlər PM (Partlayıcı maddələrin) və ZM (Zəhərli maddələrin) yükürmə yerlərindən ən azı neçə metr aralı yerləşdirilməlidir?

- A) 25 metr
- B) 50 metr
- C) 75 metr
- D) 100 metr
- E) 125 metr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.10

63. Çox yarışqanlı, qatılaşmış və maye halında olan yeyinti məhsullarının daşınması zamanı qruplarının sayını göstərin.

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.10

64. Çox yarışqanlı, qatılaşmış və maye halında olan yeyinti məhsullarının daşınması zamanı yükləmə boşaltma üzrə qış vaxtı verilən əlavə vaxtın tarixini göstərin.

- A) 15 sentyabr - 15 aprel
- B) 15 noyabr - 15 may
- C) 15 oktyabr - 15 aprel
- D) 15 sentyabr - 15 may
- E) 15 oktyabr - 15 may

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва,1976, səh.38

65. Süni qurğuların tətbiq edildiyi yerləri göstərin.

- A) Dəmir yollarının su maneələri ilə (dənizlər, çaylar və s.) Kəsişdiyi yerlərdə
- B) Dəmir yollarının xırda təpələrlə kəsişdiyi yerlərdə
- C) Dəmir yollarının çökək yerlərlə və s. Maneələrlə kəsişdiyi yerlərdə
- D) Dəmir yollarının su maneələri ilə (çaylar, kanallar və s.) Kəsişdiyi yerlərdə
- E) Dəmir yollarının su maneələri ilə (çaylar, xırda arxlar və s.) Kəsişdiyi yerlərdə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: С.В.Амелина. Учебник для профессионально-технических училищ. Москва, 1991, səh.32

66. Süni qurğuların növlərini göstərin.

- A) Körpülər, tunellər və dəniz limanları
- B) Yol ötürücüləri, viaduklar və aeroportlar
- C) Su buraxıcı borular, meliorasiya kanalları və digər süni qurğular
- D) Körpülər, tunellər, aeroport və avtovağzal
- E) Körpülər və tunellər

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: С.В.Амелина. Учебник для профессионально-технических училищ. Москва, 1991, səh.32



67. Bağlı (örtülü), izotermik və sistern vaqonlarında plombların vurulma yerlərini və bu vaqonlara vurulan plombların sayını göstərin.

- A) Izotermik vaqonların hər iki tərəfində qapılarına bir ədəd və yan divarlarındakı iki ventilyasiya bacalarına da bir ədəd (cəmi altı ədəd) plomb asılır
- B) Bağlı vaqonların hər iki tərəfində qapılarına bir ədəd (cəmi iki ədəd) plomb asılır
- C) Sistern vaqonlarda yuxarı yükləmə lyükündə bir ədəd və boşaltma lyükündə bir ədəd (cəmi iki ədəd) plomb asılır
- D) Izotermik vaqonların hər iki tərəfində qapılarına bir ədəd və ventilyasiya bacalarına da 1 ədəd (cəmi dörd ədəd) plomb asılır
- E) Bağlı vaqonların hər iki tərəfində qapılarına bir ədəd və yan divarlarındakı iki ventilyasiya bacalarına da bir ədəd (cəmi altı ədəd) plomb asılır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

68. Vaqonlara vurulan plombların üzərində olan nişanları göstərin.

- A) Stansiyanın tam və ya qısa adı
- B) Nəzarət-ölçü nişanları
- C) Stansiyanın və dəmir yolunun tam və ya qısa adı
- D) Məngənələrin və vaqonların nömrəsi
- E) Dəmir yolunun tam və ya qısa adı

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

69. Eyni zamanda boşalmağa verilən sistern vaqonları və bunker yarımvaqonları qruplarının yükün növündən asılı olmayaraq mexanikləşdirilmiş və mexanikləşdirilməmiş üsullarla boşaldılması vaxtını göstərin.

- A) Mexanikləşdirilməmiş boşaltma üsulunda bunker yarımvaqonların boşaldılması vaxtı - 1,5 saat
- B) Mexanikləşdirilmiş boşaltma üsulunda 4 oxlu sistern və bunker yarımvaqonların boşaldılması vaxtı - 2,5 saat
- C) Mexanikləşdirilməmiş boşaltma üsulunda 4 oxlu sistern və bunker yarımvaqonların boşaldılması vaxtı - 3 saat
- D) Mexanikləşdirilmiş boşaltma üsulunda 4 oxlu sistern və bunker yarımvaqonların boşaldılması vaxtı - 3,5 saat
- E) Mexanikləşdirilməmiş boşaltma üsulunda bunker yarımvaqonların boşaldılması vaxtı - 2 saat

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

70. Dəmir yol nəqliyyatında universal sistern vaqonların təsnifatına bölünməsi əlamətlərini göstərin.

- A) Daşınan yükün xarakterinə
- B) Aparıcı elementlərinin konstruksiyasına və yük daşımalarının həcminə
- C) Kalibrləmə tipinə və yükün daşınması məsafəsinə
- D) Daşınan yükün xarakterinə və sayına
- E) Kalibrləmə tipinə və yükün miqdarına

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Elyazov, E.Həsəni, L.Həsətova. Dəmir yolları. Bakı, 2014, səh.228

71. Sistern vaqonların daşımaq üçün təyin olunduğu yüklərin növlərini göstərin.

- A) Tünd (sulfat turşusu, metanol, bitki yağları və s.) Neft məhsulları
- B) Açıq (benzin, liqroin, kerosin və s.) Neft məhsulları
- C) Xüsusi təyinatlı yüklər (xam neft, mineral yağlar, mazut, bitum və s.)
- D) Tünd (benzin, liqroin, kerosin və s.) Neft məhsulları
- E) Açıq (turşular, təzyiq altında sıxılmış qazlar, yeyinti məhsulları və s.) Neft məhsulları

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: İ.Elyazov, E.Həsənlı, L.Həsərtova. Dəmir yolları. Bakı, 2014, səh.228

72. Yük daşımaları Qaydalarına əsasən dəmiryol sisternlərinin növlərini göstərin.

- A) Sement daşınması üçün
- B) Qum daşınması üçün
- C) Neft məhsullarının daşınması üçün
- D) Koks daşınması üçün
- E) Gübrə daşınması üçün

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

73. Dəmir yolu neft sisternlərinin yüklənməsindən qabaq yük xətlərinin əməliyyata hazırlanması üçün yük göndərən və yük alanın gördüyü tədbirləri göstərin.

- A) Maye yüklər üçün yük məntəqələrini qülləli kranlarla təchiz edir
- B) Maye yüklərin yüklənməsi və boşaldılması üçün avadanlıqları hazırlayır
- C) Maye yüklərin yüklənməsi yerlərini işıqlandırma vasitələri ilə təchiz etmək üçün "azərişiq" dövlət şirkətinə sifariş verir
- D) Maye yüklər üçün yük məntəqələrini lentli transportyorlarla (konveyer) təchiz edir
- E) Maye yüklərin yüklənməsi, boşaldılması və sisternlərin qızdırılması üçün avadanlıqları hazırlayır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

74. Sistern – çən (çəllək) vaqonlarda və bunker yarımvaqonlarda maye yüklərin doldurularaq daşınması Qaydalarını göstərin.

- A) Hər bir yük üçün vaqonun kommersiya cəhətdən yararlı olmasını göndərici təyin etməlidir
- B) Boşaltma cihazı, daxili pilləkəni, qapağı saz olan və gövdəsində deşik olmayan sisternlərin doldurulmağa verilməsi qadağandır
- C) Hər bir yük üçün vaqonun kommersiya cəhətdən yararlı olmasını yük alan təyin etməlidir
- D) Qapağındakı plomb vurmaq üçün deşiyi olan və qapağında rezin altlığı olan sisternlərin doldurulmağa verilməsi qadağandır
- E) Hər bir yük üçün vaqonun kommersiya cəhətdən yararlı olmasını dəmir yolu təyin etməlidir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

75. Təhlükəli yüklərin xassələrini göstərin.

- A) Daşınma prosesində, yükləmə-boşaltma işlərində və anbarda saxladıqda hərəkət tərkiblərini, anbarları, (qurğuları, binaları) və tikintiləri zədələyə bilər, travma verə bilər, xoş iyli ətir verə bilər

- B) Daşınma prosesində, yükləmə-boşaltma işlərində və anbarda saxladığıda partlayış və anbarda saxladığıda partlayış və yanğın törədə bilər
- C) Daşınma prosesində, yükləmə-boşaltma işlərində və anbarda saxladığıda, zəhərləyər, yandırar, şüalandırar, xəstələndirə bilməz
- D) Daşınma prosesində, yükləmə-boşaltma işlərində və anbarda saxladığıda partlayış və anbarda saxladığıda partlayış və yanğın törədə bilər
- E) Daşınma prosesində, yükləmə-boşaltma işlərində və anbarda saxladığıda, zəhərləndirməz, yandırmaz, şüalandırmaz və xəstələndirə bilməz
- Çətinlik dərəcəsi : Orta
- Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

76. Maye yüklərin daşınma və saxlanma şərtlərinə təsir edən əsas xassələrini göstərin.
- A) Nisbətən tez alışıb–yanır və bəzi neft və neft məhsulları yüksək dərəcəli temperaturda qatılışır
- B) Müsbət temperaturda belə donub laxtalanır və bəzi neft və neft məhsulları aşağı dərəcəli buxarlanma qabiliyyətli olur
- C) Metalı korroziyaya uğradır, insan orqaniziminə zərərli təsir etmir
- D) Nisbətən tez yanır və bəzi neft və neft məhsulları yüksək dərəcəli temperaturda qatılışır
- E) Metalı korroziyaya uğratmır, lakin insan orqaniziminə zərərli təsir edir
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin
- Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.433-434

77. Maye yüklərin təsnifatını göstərin.
- A) Yeyinti sənayesi məhsulları (turşular, qələvilər, boyaq maddələri, lak, mayeləşdirilmiş qazlar və s.)
- B) Neft və neft məhsulları (benzin, ağ neft–kerosin, dizel yanacağı, mazut, yağ, bitum və s.)
- C) Kimya sənayesi məhsulları (bitki yağları, spirtlər, piylər, patka, salomas və s.)
- D) Neft və neft məhsulları (turşular, qələvilər, boyaq maddələri, lak, mayeləşdirilmiş qazlar və s.)
- E) Yeyinti sənayesi məhsulları (benzin, ağ neft–kerosin, dizel yanacağı, mazut, yağ, bitum və s.)
- Çətinlik dərəcəsi : Orta
- Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.433-434

78. Neft məhsullarının doldurulması və boşaldılması qaydalarını göstərin.
- A) Şəffaf neft məhsullarını bir vaqona və ya estakadada doldurma cəbhəsinin uzunluğundan və texniki təchizatından asılı olaraq, eyni vaxtda bir neçə vaqona və kollektorun köməyi ilə bir estakadada müxtəlif məhsulları doldurmaq olar
- B) Sistern vaqonları doldurmaq üçün mərkəzdənqaçma nasoslarından (məhsuldarlığı 250-820 m<sup>3</sup>/saat) yaxud porilenli nasoslardan (məhsuldarlığı 50-300 m<sup>3</sup>/saat) istifadə edilir
- C) Neft məhsulları estakadadakı kollektora nasosla və öz-özünə axma üsulları ilə edilir
- D) Sistern vaqonları doldurmaq üçün mərkəzdənqaçma nasoslarından (məhsuldarlığı 350-920 m<sup>3</sup>/saat) yaxud porilenli nasoslardan (məhsuldarlığı 150-400 m<sup>3</sup>/saat) istifadə edilir
- E) Neft məhsulları estakadadakı kollektora nasosla, öz-özünə axma üsulları və ya əl nasosları ilə edilir
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin
- Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.439-440

79. Neft məhsullarının sistern vaqonlardan boşaldılması üsullarını və vaqonun tam boşaldılması halını göstərin.

- A) Neft məhsulları sistern vaqondan məcburi (aşağıda olan boşaltma cihazından axıtmaqla) boşaldıla bilər
  - B) Neft məhsulları sistern vaqondan öz-özünə axma üsulu ilə (nasosla) boşaldıla bilər
  - C) Əgər sisternin dibində qalan məhsulun hündürlüyü 2 sm-dən çox deyilsə bu sistern tam boşaldılmış sayılır
  - D) Neft məhsulları sistern vaqondan məcburi (nasosla) boşaldıla bilər
  - E) Əgər sisternin dibində qalan məhsulun hündürlüyü 3 sm-dən çox deyilsə bu sistern tam boşaldılmış sayılır
- Çətinlik dərəcəsi : Orta
- Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.439-440

80. Çox yarışqanlı, qatılaşmış yüklərin qruplarını, əsas xassələrini və doldurulma və boşaldılması üçün verilən normativ vaxtları göstərin.

- A) Sistern və bunker yarımvaqonunda daşınan yüklərin bəziləri çox yarışqanlı olmur və bu yüklər temperaturu azaldıqca qatılaşmırlar
  - B) I qrup - 3 saat, ii qrup-5 saat, iii qrup- 7 saat, iv qrup-9 saat
  - C) Çox yarışqanlı, qatılaşmış yüklər iii qrupa bölünür
  - D) I qrup - 2 saat, ii qrup-4 saat, iii qrup- 6 saat, iv qrup-8 saat
  - E) Sistern və bunker yarımvaqonunda daşınan yüklərin bəziləri çox yarışqanlı olur və bu yüklər temperaturu azaldıqca qatılaşırlar
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin
- Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

81. Maye halında olan yeyinti məhsullarının əsas xassələrini və dəmiryol nəqliyyatında daşınma vasitələrini göstərin.

- A) Bitki yağları, patka, salomas, salolin, hidrol, qliserin və digər ərzaq və sənaye məhsulları altında boşaltma cihazı olan, ixtisaslaşdırılmış xüsusi sisternlərdə daşınır
  - B) Dəmir yoluna aid olan ərzaq məhsulları üçün ixtisaslaşdırılmış sisternlərin üstündə 200 mm enində, aralarında 400 mm məsafə olan 3 paralel qırmızı xətt çəkilir
  - C) Ərzaq məhsullarının daşınması üçün ixtisaslaşdırılmış xüsusi sisternlər qeydiyyat stansiyasına plombsuz və tam tərtib edilmiş daşıma sənədləri ilə birlikdə qaytarılır
  - D) Bitki yağları, patka, salomas, salolin, hidrol, qliserin və digər ərzaq və sənaye məhsulları altında boşaltma cihazı olmayan, ixtisaslaşdırılmayan ümumi sisternlərdə daşınır
  - E) Ərzaq məhsullarının daşınması üçün ixtisaslaşdırılmış xüsusi sisternlər qeydiyyat stansiyasına plombsuz və natamam tərtib edilmiş daşıma sənədləri ilə birlikdə qaytarılır
- Çətinlik dərəcəsi : Orta
- Istinad: Правила перевозок грузов. Москва, 1983

82. Neft məhsulları, kimyəvi, zəhərli və partlayıcı yüklərin yüklənmə və boşaldılması zamanı ümumi təhlükəsizlik qaydalarını göstərin.

- A) Neft məhsullarının doldurulub boşaldıldığı yerlərdə işıqlandırma partlayış təhlükəsizliyini təmin etməlidir
- B) Neft məhsullarını və maye halında daşınan zəhərli, aşındırıcı və korroziyaedici kimyəvi yükləri xüsusi ehtiyatla vaqona doldurub boşaltmaq lazımdır
- C) Neft məhsullarının doldurulub boşaldıldığı yerlərə 25 m məsafədən yaxın siqaret çəkmək və ya açıq alov tətbiq etmək qadağandır
- D) Neft məhsullarını və maye halında daşınan zəhərli, aşındırıcı və korroziyaedici kimyəvi yükləri adi qaydada vaqona doldurub boşaltmaq lazımdır
- E) Neft məhsullarının doldurulub boşaldıldığı yerlərə 15 m məsafədən yaxın siqaret çəkmək və ya açıq alov tətbiq etmək qadağandır

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.439-440

83. Sisternlərin içərisinə girdikdə ümumi təhlükəsizlik qaydalarını göstərin.

A) Aşındırıcı və zəhərləyəci, benzin, xam neft və digər zərərli buxarlar ifraz edən mayelərin boşaldığı sisternlərin içərisinə bayırda hava balonuna şlanq qoşulmuş əleyhqazla və xilasedici kəmərlə düşmək qadağandır

B) Benzol, karbon-sulfid və digər mayelərin buxarları sisternlərin dibinə yığılmır və içəriyə düşmüş adam tənəffüs zamanı zəhərlənir, nəticədə adam bihuş olub yıxılır

C) Alıcının məsul işçisi zərərli və partlayıcı qazların sisterndə olmadığına qəti əmin olduqdan sonra, adamların onun icarəsinə düşüb daxildən yoxlamağa icazə verir

D) Benzol, karbon-sulfid və digər mayelərin buxarları sisternlərin ortasına yığılır və içəriyə düşmüş adam tənəffüs zamanı zəhərlənir və özünü pis hiss edir

E) Alıcının məsul işçisi zərərli və partlayıcı qazların sisterndə olmadığına əmin olmasa belə, adamların onun icarəsinə düşüb daxildən yoxlamağa icazə verir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.445

84. Maye yüklərin qəbulu və çəkisinin təyin edilməsi üsullarını göstərin.

A) Vaqonda mayenin hündürlüyünü metr ştokla ölçülür, mayenin temperaturu tapılır, kalibrəlmə cədvəlinə əsasən, mayenin hündürlüyünə uyğun olaraq mayenin həcmi (dm<sup>3</sup>) tapılır, sonra isə mayenin həcmi onun sıxlığına vuraraq mayenin çəkisi təyin edilir

B) Sistern və bunker yarımvaqonlarda daşınan yükün çəkisini göndərici vaqonu tərəzidə çəkməklə yaxud digər üsullarla təyin edilir

C) Neft və neft məhsulları, həm də ammoniaklı su, aseton, benzol, naşatır spirti, skipidar, təmizlənməmiş yağ və s. Yüklərin çəkisini vaqonu tərəzidə çəkərək təyin edirlər

D) Vaqonda mayenin hündürlüyünü metr ştokla ölçülür, mayenin sıxlığına və kalibrəlmə cədvəlinə əsasən, mayenin hündürlüyünə əsasən mayenin həcmi (dm<sup>3</sup>) tapılır, sonra isə mayenin həcmi onun sıxlığına bölərək mayenin çəkisi təyin edilir

E) Sistern və bunker yarımvaqonlarda daşınan yükün çəkisini göndərici vaqonu tərəzidə çəkməklə, ölçməklə yaxud digər üsullarla təyin edilir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.П.Перепон. Организация перевозок грузов. Москва, 2003, səh.449

85. Ehtiyat su saxlanılan çənlər hansı müddətdə təmizlənməli və xlorlanmalıdır?

A) 12 ayda 1 dəfə təmizlənməli və xlorlanmalı

B) 24 ayda 1 dəfə təmizlənməli və xlorlanmalı

C) 16 ayda 1 dəfə təmizlənməli və xlorlanmalı

D) 9 ayda 1 dəfə təmizlənməli və xlorlanmalı

E) 6 ayda 1 dəfə təmizlənməli və xlorlanmalı

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

86. Suyun qismən yumşaldılması ilə bağlı karbon qazının kənarlaşdırılması və duzluluğun azaldılması üçün, hansı proses aparılmalıdır?

A) Qazandaxili emalı nəzərdə tutulmalıdır

- B) Qazanları yodlaşdırmaq lazımdır
  - C) Suyu anbara boşaltmaq lazımdır
  - D) Suyu sirkulyasiya etmək lazımdır
  - E) Geri qayıdan suyun dezefeksiya etmək lazımdır
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: AR Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının qərarı. Qazanxana qurğuları. Layihələndirmə normaları. Bakı, 2013

87. Bəsləyici suyun codluğu hansı miqdardan artıq olmadıqda suyun qazandaxili emalına yol verilir?

- A) 5 mq-ekv/l-dən artıq olmadıqda
- B) 3 mq-ekv/l-dən artıq olmadıqda
- C) 4 mq-ekv/l-dən artıq olmadıqda
- D) 6 mq-ekv/l-dən artıq olmadıqda
- E) 7 mq-ekv/l-dən artıq olmadıqda

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: AR Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının qərarı. Qazanxana qurğuları. Layihələndirmə normaları. Bakı, 2013

88. Suda yaxşı həll olan maddələr necə adlanır?

- A) Hidroten
- B) Hidrofen
- C) Hidrodel
- D) Hidrofil
- E) Hidrogen

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

89. Suda yaxşı həll olmayan maddələr necə adlanır?

- A) Hidrofil
- B) Hidrofob
- C) Hidromer
- D) Hidrogel
- E) Hidrotel

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.İ.Əhmədov. Mürəkkəb fosfatların sintetik yuyucu vasitələrin isteklak xassələrinə təsirinin ekspertizası. Bakı, 2015

90. Suyun sıxlığı ilə təzyiq arasında hansı əlaqə vardır?

- A) Təzyiq artıqca suyun sıxlığı artır
- B) Təzyiq artdıqca suyun sıxlığı azalır
- C) Təzyiq artdıqca suyun sıxlığı stabil qalır
- D) Təzyiqin suyun sıxlığına təsiri yoxdur
- E) Təzyiq ancaq sabit temperaturda təsir edir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.X.Mirzəcənzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

91. Suyun sıxlığı hansı temperaturdan sonra azalmağa başlayır?

- A) 0 dərəcə C-dən aşağı
- B) 20 dərəcə C-dən aşağı
- C) 1 dərəcə C-dən aşağı
- D) 15 dərəcə C-dən aşağı
- E) 4 dərəcə C-dən aşağı

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.X.Mirzəcənzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

92. Təzyiqin 1 atm dəyişməsi ilə suyun həcmnin dəyişməsinə nə deyilir?

- A) Böhran həcm
- B) Böhran temperatur
- C) Ümumi həcm
- D) Sıxılma əmsali
- E) Termiki sürtünmə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.X.Mirzəcənzadə, M.Ə.İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadixzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

93. Suyun çirklənmə növləri hansılardır?

- A) Mineral çirklənmə
- B) Üzvi maddələrlə çirklənmə
- C) Üzvi və mineral maddələrlə çirklənmə
- D) Mineral, üzvi və bakterioliji çirklənmələr
- E) Texniki çirklənmə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Ş.Əhmədov. Mühəndis ekologiyası. Bakı, 2012

94. Süni şəraitdə çirkab sularının təmizlənməsi hansı yerdə aparılır?

- A) Kalonlarda
- B) Bioloji süzgəclərdə
- C) Ekstraktorlarda
- D) Regeneratorda
- E) Reaktorlarda

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Ş.Əhmədov. Mühəndis ekologiyası. Bakı, 2012

95. Çirkab sularının təmizlənməsində istifadə edilən biosüzgəcin effektivliyinə hansı amillər təsir edir?

- A) Süzücü materialın hündürlüyü, fraksiya tərkibi
- B) Dənəvərləşmə dərəcəsi, həcmi sürət, katalizatorun miqdarı
- C) Ətraf mühitin temperaturu, suyun kroskopik sabiti
- D) İşlənmiş suyun süzücü material üzərində paylanması, suyun ebuloskopik sabiti
- E) Süzücü materialın hündürlüyü, dənəvərləşmə dərəcəsi, temperatur

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.R.Bayramov, S.R.Hacıyeva, Ş.Z.Qasimov. Ekologiyanın əsasları və təbiətin mühafizəsi. Bakı, 2004

96. Çirkab sularının çöküntülərini ləğv və ya yenidən istifadə etməzdən əvvəl onları ilikn emal edərək hansı maddəyə çevirirlər?

- A) Maye həllediciyə
- B) Biokütləyə
- C) Quma
- D) Şlama
- E) Koxsa

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Ş.Əhmədov. Mühəndis ekologiyası. Bakı, 2012

97. Çirkab suların çöküntülərinin sıxlaşdırılmasının hansı metodları vardır?

- A) Qravitasiya, kimyəvi
- B) Flotasiya, elektrokimyəvi
- C) Mərkəzdənqaçma, dinamik
- D) Titrəyiş, tektonik
- E) Qravitasiya, titrəyiş, mərkəzdənqaçma

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Ş.Əhmədov. Mühəndis ekologiyası. Bakı, 2012

98. Çirkab sularının çöküntülərinin mərkəzdənqaçma üsulu ilə sıxlaşdırılmasında hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Tsiklonlardan
- B) Çökdürücülərdən
- C) Flotatorlardan
- D) Stabilləşdirici aparatdan
- E) Elektrodehidratordan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Ş.Əhmədov. Mühəndis ekologiyası. Bakı, 2012

99. Tullantı suların təmizlənməsində hansı oksidləşdiricilərdən istifadə edilir?

- A) Sərbəst xlor dan və fenoldan
- B) Ozon saxlayan havadan və naylondan
- C) Ozondan və piperidindən
- D) Xlorlu birləşmələrdən və merkaptanlardan
- E) Sərbəst xlor və ozondan



Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.R.Bayramov, S.R.Hacıyeva, Ş.Z.Qasımov. Ekologiyanın əsasları və təbiətin mühafizəsi. Bakı, 2004

100. Suyun keyfiyyətinə qoyulan tələblərdən asılı olaraq təmizləyici qurğuların hansı növləri vardır?

- A) Lokal və termiki təmizləyici qurğular
- B) Mexaniki və separasiyalı təmizləyici qurğular
- C) Bioloji və katalitik təmizləmə qurğuları
- D) Fiziki-kimyəvi və aksial təmizləmə qurğuları
- E) Lokal, mexaniki, bioloji təmizləyici qurğular

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

101. Çirkab suların korroziyaedici xassəsini artıran kimyəvi faktorlar hansılardır?

- A) Həllolmuş qazlar, kimyəvi tarazlıq, duzluluq
- B) Kimyəvi tarazlıq, temperatur
- C) Duzluluq, təzyiq, axının sürəti
- D) Mühitin hidrogen göstəricisi, temperatur
- E) Karbonatların həll olması, mayenin özlürlüyü

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: V.M.Abbasov. Korroziya. Bakı, 2007

102. Sular öz mənşəyinə görə hansı qruplara bölünür?

- A) Təbii və dəniz suları
- B) Təbii və sənaye suları
- C) Yağış, sənaye, texniki sular
- D) Sənaye və dəniz suyu
- E) Texniki və sənaye suları

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

103. Texniki suyun tərkibində olan hansı komponent boru xətlərinin, armaturların və s. metal hissələrin korroziyasına səbəb olur?

- A) Helium
- B) Arqon
- C) Metan
- D) Oksigen
- E) Heç biri doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

104. Aşağıdakılardan hansı suyun əsas keyfiyyət göstəricilərindən biridir?

- A) Yod ədədi
- B) Brom ədədi

- C) Metan ədədi
  - D) Həllolma əmsalı
  - E) Oksidləşmə qabiliyyəti
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

105. Suyun codluğunun neçə növü vardır?

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

106. Daimi codluğun tərkibində hansı maddələr olmur?

- A) Sulfatlar
- B) Nitratlar
- C) Silikatlar
- D) Xloridlər
- E) Turşular

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

107. Suyun təmizlənməsində koagulyant kimi alüminium sulfat istifadə edilərkən sistemdə hansı maddə alınır?

- A) Sulfat turşusu
- B) Karbonat turşusu
- C) Hidrogen xlorid
- D) Natrium sulfat
- E) Magnezium sulfat

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

108. Suyun fiziki üsulla yumşaldılmasının hansı növləri vardır?

- A) Kalium-soda üsulu ilə
- B) Əhəng-soda və distillə
- C) Qaynatma, distillə və əhəng-soda
- D) Qaynatma, distillə, dondurma
- E) Fosfor-soda üsulu ilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

109. Suyun kimyəvi üsulla yumşaldılmasının hansı növləri vardır?

- A) Kationdəyişmə, dondurma

- B) Çökdürmə, əhəng-soda
- C) Kationdəyişmə, aniondəyişmə və distillə
- D) Kationdəyişmə və elektrokimyəvi
- E) Çökdürmə və kationdəyişmə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

110. Suyun fiziki-kimyəvi üsulla yumşaldılması prosesinin hansı qrupları vardır?

- A) Çökdürmə və kationdəyişmə
- B) Elektrokimyəvi və ionit üsulu
- C) İonit və kationdəyişmə
- D) Çökdürmə, əhəng-soda
- E) Fosfor-soda üsulu ilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

111. Kimyəvi tərkibinə görə ən təmiz su hansıdır?

- A) Atmosfer suyu
- B) Yeraltı su
- C) Dəniz suyu
- D) Səth suları
- E) Texniki su

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

112. Suyun rəngi nə ilə xarakterizə edilir?

- A) Qatranların miqdarı ilə
- B) Cudluğun səviyyəsi ilə
- C) Hidrogen göstəricisi ilə
- D) Qumin maddələrin miqdarı
- E) Dissosasiya dərəcəsi ilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

113. Suyun reaksiyası hansı göstərici ilə xarakterizə edilir?

- A) Hidrogen ionlarının konsentrasiyası ilə
- B) Cudluqla
- C) Qumin maddələrinin miqdarı ilə
- D) Tərkibindəki mineral maddələrlə
- E) Həll olmuş oksigenin miqdarı ilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

114. Suyun tərkibində olan quru qalıq hansı maddələrdən ibarətdir?

- A) Üzvi maddələrdən
- B) Qeyri üzvi maddələrdən
- C) Ca və Mg tərkibli birləşmələrdən
- D) Karbohidrogenlərdən
- E) Mineral və üzvi maddələrdən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

115. Suyun tərkibində olan üzvi maddələrin təxmini miqdarı onun hansı xassəsini göstərir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Suyun codluğunu
- B) Sudakı mexaniki qarışıqları
- C) Suyun oksidləşməsini
- D) Suyun dissosasiya dərəcəsinə
- E) Heç bir cavab doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

116. Texniki suyun təmizlənmə üsulunun seçilməsi hansı parametrdən asılıdır?

- A) Suyun tərkibində olan qarışıqlar və onların növündən
- B) Suyun codluğundan
- C) Mexaniki qarışıqların miqdarından
- D) Hidrogen ionlarının konsentrasiyasından
- E) Heç bir cavab doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

117. Suyun tərkibində olan oksigen hansı üsullarla təmizlənir?

- A) Duzsuzlaşdırma
- B) Aerasiya
- C) Termiki və ya kimyəvi
- D) Koaqulyasiya
- E) Yumşaltma

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

118. Suyun tərkibində olan karbon qazı hansı üsulla təmizlənir?

- A) Çökdürmə və ekstraksiya
- B) Termiki qazsızlaşdırma və ya aerasiya
- C) Süzülmə, fraksiyalama
- D) Yumşaltma və çökdürmə
- E) Koqulyasiya və süzmə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975

119. Su hansı növ maddədir?

- A) Oksiddir
- B) Qələvidir
- C) Turşudur
- D) Üzvi maddədir
- E) Heç bir cavab doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

120. Normal atmosfer təzyiqində su neçə dərəcədə qaynayır?

- A) 60 dərəcə C-də
- B) 70 dərəcə C-də
- C) 80 dərəcə C-də
- D) 90 dərəcə C-də
- E) 100 dərəcə C-də

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

121. Su hansı temperaturda donur?

- A) 0 dərəcə C-də
- B) 10 dərəcə C-də
- C) 100 dərəcə C-də
- D) 20 dərəcə C-də
- E) 5 dərəcə C-də

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

122. Su donduqda onun həcmi neçə faiz artır?

- A) 0,12
- B) 0,2
- C) 0,09
- D) 1
- E) 0,01

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

123. Hansı temperaturda suyun sıxlığı maksimuma çatır?

- A) 0 dərəcə C-də
- B) 4 dərəcə C-də
- C) 20 dərəcə C-də
- D) 15 dərəcə C-də
- E) 100 dərəcə C-də

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

124. Su maksimum hansı sıxlığa malikdir?

- A) 1 qr/sm<sup>3</sup>
- B) 0,9 qr/sm<sup>3</sup>
- C) 0,999 qr/sm<sup>3</sup>
- D) 0,98 qr/sm<sup>3</sup>
- E) 1,01 qr/sm<sup>3</sup>

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

125. Ən yüksək istilik tutumuna malik olan maye hansıdır?

- A) Benzin
- B) Kerosin
- C) Nafta
- D) Su
- E) Maye qazlar

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

126. Suda olan xoşagəlməz qoxunu hansı üsulla yox etmək olar?

- A) Qələviləşdirməklə
- B) Aromatlı maddələr əlavə etməklə
- C) Aktiv kömür təbəqəsindən keçirməklə
- D) Aşağı temperaturda çökdürməklə
- E) Heç bir cavab doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

127. Texniki suyun təmizlənməsinin birinci mərhələsi nədir?

- A) Bərk hissəciklərdən təmizlənmə
- B) Cudluğun aradan qaldırılması
- C) Suyun kristallaşdırılması
- D) Suyun sterilləşdirilməsi
- E) Suyun ionitlərdən keçirilməsi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

128. Texniki suyun təmizlənməsi prosesində kanalizasiyaya axıdılan su hansı tələblərə cavab verməlidir?

- A) Texniki
- B) Sanitar-gigienik
- C) Daxili təlimat
- D) Belə tələblər yoxdur
- E) Heç biri doğru deyil

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

129. Kalsium, maqnezium və dəmirin həll olan duzları olan su necə su adlanır?

- A) Cədvəl su
- B) Yumşaq su
- C) Kristalhidrat
- D) Distillə suyu
- E) Saf su

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

130. Hansı su yumşaq su adlanır?

- A) Cədvəli 10 mq-ekv/l-dən az olan
- B) Cədvəli 4 mq-ekv/l-dən az olan
- C) Cədvəli 1-11 mq-ekv/l olan
- D) Cədvəli 2-13 mq-ekv/l olan
- E) Cədvəli 5-15 mq-ekv/l olan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Məhərrəmov, R.Ə.Əliyeva, T.Ə.Mahmudov, F.M.Çıraqov. Kimya. Bakı, 2007

131. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

132. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

133. Fəhlələri sərbəst işə buraxmadan əvvəl onlara təlimatın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Giriş
- B) Birdəfəlik
- C) Dövri
- D) Vaxtaşırı

E) İlkin

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

134. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

- A) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- B) Sərbəst iş buraxılmazdan əvvəl və ilkin iş qəbul olunanda
- C) Sərbəst iş buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- D) Sərbəst iş buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda
- E) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

135. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

136. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

137. 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

Çətinlik dərəcəsi : Orta



Istinad: Y.H.Bünyatov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

138. Tozlu işləri yerinə yetirən fəhlə hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

- A) Çəkmədən
- B) Qulaqcıqdan
- C) Resperatordan
- D) Filtrlı əleyhqazdan
- E) Şlanqlı əleyhqazdan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012. Səh. 151

139. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

140. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

141. 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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

142. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

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

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

144. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

145. 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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

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

- A) İşı dayandırmaq, toplantı 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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

147. 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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

148. 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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

149. 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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

150. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

151. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

152. 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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

153. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

B) Sex rəisi

C) Qulluqçular

D) Fəhlələr və aparatçılar

E) Ustalar çilingərlər

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

154. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən

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

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

156. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri
- C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

157. 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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

158. 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

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

159. 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 ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

160. Buxar qazanının brutto faydalı iş əmsalı dedikdə nə başa düşülür?

- A) Suyun qəbul etdiyi istiliyin yanacağıın malik olduğu istiliyə nisbəti
- B) Suyun qəbul etdiyi istiliyin yanacağıın malik olduğu istiliyə hasili
- C) Yanacağıın yanma istiliyinin suyun qəbul etdiyi istiliyə nisbəti
- D) Yanacağıın yanma istiliyinin suyun qəbul etdiyi istiliyə hasili
- E) Suyun qəbul etdiyi istilik ilə yanacağıın malik olduğu istiliyin fərqi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: K.M.Abdullayev. Qazan qurğuları. I Cild. Bakı, "Zaman-3", 2010. Səh.32

161. Buxar turbinində istifadə olunan buxar hansı mayenin buxarıdır?

- A) Mazutun
- B) Suyun
- C) Ağ neftin
- D) Kerosinin
- E) Dizel yanacağıının

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: K.M.Abdullayev. Qazan qurğuları. I Cild. Bakı, "Zaman-3", 2010. Səh.371

162. Buxar turbini nədir?

- A) Qızmış və sıxılmış buxarın enerjisini elektrik enerjisinə çevirən qurğu
- B) Elektrik enerjisini buxarın qızma və genişlənməsinə sərf edən qurğu
- C) Mexaniki enerjini buxarın qızma və genişlənməsinə sərf edən qurğu
- D) Yanacağıın yanma enerjisini elektrik enerjisinə çevirən qurğu
- E) Qızmış və sıxılmış buxarın enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən qurğu

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.21

163. Buxar qazanında yanacağıın tam yanmasının baş verməsi üçün hansı şərtin yerinə yetirilməsi vacibdir?

- A) Qazana kifayət qədər azotun verilməsi
- B) Yanıcı qarışığa kükürdün qarışdırılması
- C) Qazana kifayət qədər karbon qazının verilməsi
- D) Qazana kifayət qədər havanın verilməsi
- E) Yanıcı qarışığa fosforun qarışdırılması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.50

164. Buxar qazanlarında buxarın temperaturunu hansı halda tənzimləmirlər?

- A) Buxarın təzyiqi 4,4 MPa-a qədər olduqda
- B) Buxarın təzyiqi 6,4 MPa-a qədər olduqda
- C) Buxarın təzyiqi 1,4 MPa-a qədər olduqda
- D) Buxarın təzyiqi 8 MPa-a qədər olduqda
- E) Buxarın təzyiqi 2,4 MPa-a qədər olduqda

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.171

165. Buxar qazanlarında tətbiq olunan su ekonomayzerində barabanda istifadə üçün nəzərdə tutulmuş su nəyin hesabına qızdırılır?

- A) Yanacağıın yanması nəticəsində yaranan qazların istiliyi hesabına
- B) Xüsusi qaz sobasında təbii qazın yandırılması hesabına

- C) Ekonomayzerin daxilində yerləşdirilmiş elektrik qızdırıcısının hesabına
- D) Buxar qazanında hasil olunmuş qızmış su buxarının istiliyi hesabına
- E) Xüsusi sobada yandırılan mazutun yanma istiliyi hesabına

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.171

166. Buxar qazanlarının müxtəlif qurğularında istifadə olunan qoruyucu klapınlar nə üçündür?

- A) Buxar axınının qarşısını tam kəsmək üçün
- B) Buxarın təzyiqini normada saxlamaq üçün
- C) Buxarın temperaturunu normada saxlamaq üçün
- D) Buxarı yalnız bir istiqamətdə hərəkət etdirmək üçün
- E) Buxarın sızmasının qarşısını almaq üçün

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.293

167. Buxar borularına birləşdirilən drenaj qurğularının vəzifəsi nədir?

- A) Buxar borularında hərəkət edən buxarın sürətini tənzimləmək
- B) Buxar borularından kondensasiya olunmuş suyu kənarlaşdırmaq
- C) Buxar borusunda yerləşən buxarın temperaturunu tənzimləmək
- D) Buxar borularından buxarın və ya suyun sızmasının qarşısını almaq
- E) Buxar borularında hərəkət edən buxarın təzyiqini tənzimləmək

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.304

168. Buxar borularında nə məqsədlə kompensatorlar nəzərdə tutulur?

- A) Termiki gərginliklərin azaldılması üçün
- B) Buxarın təzyiqini tənzimləmək üçün
- C) Buxarın temperaturunu tənzimləmək üçün
- D) Buxarın hərəkət sürətini tənzimləmək üçün
- E) Buxarın kondensasiyasını azaltmaq üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Б.А.Соколов. Котельные установки и их эксплуатация. М.: Издательский центр «Академия», 2007. Сəh.308

169. Buxar qazanının daxili və xarici baxışı (texniki müayinəsi) hansı müddətdən bir keçirilməlidir?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) İldə ən azı bir dəfə
- C) Dörd ildə ən azı bir dəfə
- D) Altı ayda ən azı bir dəfə
- E) Ən azı ayda bir dəfə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.В.Жуковский. Пособие для машинистов и операторов котельной. СПб.: ЦОТПБСП, 2003. Сəh.82

170. Buxar qazanlarında istifadə olunan təbii qazın tərkibində oksigenin həcmi maksimum nə qədər olmalıdır?

- A) 1 %
- B) 3 %
- C) 5 %
- D) 7 %
- E) 9 %

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: П.А.Баранов. Предупреждение аварий паровых котлов. М.: Энергоатомиздат, 1991. Сəh.27

171. Buxar qazanının barabanının daha çox hansı hissəsi korroziyaya məruz qalır?

- A) Suyun ən dərin qatında olan hissəsi
- B) Tamamilə havada olan hissəsi
- C) Barabanın orta hissələri
- D) Barabanın kənar hissələri
- E) Su ilə hava arasında olan hissəsi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: П.А.Баранов. Предупреждение аварий паровых котлов. М.: Энергоатомиздат, 1991. Сəh.223

172. Buxar borularını flansla birləşdirmə zamanı nəyə görə boltları normadan artıq momentlə bağlamaq olmaz?

- A) Flansın daxili səthi əzilə bilər
- B) Birləşdirmədə çəprik yaranma bilər
- C) Araqatı və boltlar sıradan çıxma bilər
- D) Boltların öz-özünə açılması baş verə bilər
- E) Təmir zamanı boltların açılması çətinləşər

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: П.А.Баранов. Предупреждение аварий паровых котлов. М.: Энергоатомиздат, 19916

173. Buxar turbininin vəzifəsi nədir?

- A) Buxarın potensial enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək
- B) Elektrik enerjisini buxarın istilik enerjisinə çevirmək
- C) Mexaniki enerjini buxarın istilik enerjisinə çevirmək
- D) Təbii qazın yanma enerjisini nüvə enerjisinə çevirmək
- E) Nüvə enerjisini elektrik və ya mexaniki enerjiyə çevirmək

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: А.В.Моторин, И.В.Располов, И.Д.Фурсов. Паровые турбины. Т.1. Барнаул: Изд-во АлГТУ, 2004. Сəh.30

174. Buxar turbininin strukturunda istifadə olunan generator nə üçündür?

- A) Mexaniki enerji hasil etmək üçün
- B) Elektrik enerjisi hasil etmək üçün
- C) Kimyəvi enerji hasil etmək üçün



- D) İstilik enerjisi hasil etmək üçün
- E) Nüvə enerjisi hasil etmək üçün

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: : A.V.Моторин, И.В.Распопов, И.Д.Фурсов. Паровые турбины. Т.1. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2004. Сəh.30

175. Buxar turbini qurğusunda istifadə olunan kondensatorun vəzifəsi nədir?

- A) Suyu qaynadaraq buxar əldə etmək
- B) Elektrik enerjisi hasil etmək
- C) Turbində işlənmiş buxarı suya çevirmək
- D) Havanı yüksək təzyiqlə qədər sıxmaq
- E) Suyu təzyiqlə sistemə ötürmək

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: A.V.Моторин, И.В.Распопов, И.Д.Фурсов. Паровые турбины. Т.1. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2004. Сəh.30

176. Buxar turbini qurğusunda istifadə olunan qidalandırıcı nasos nə üçündür?

- A) Suyu qaynadaraq buxar əldə etmək
- B) Buxarı soyudaraq suya çevirmək
- C) Havanı lazımı təzyiqlə qədər sıxmaq
- D) Elektrik enerjisi hasil etmək
- E) Qidalandırıcı suyu qazana vurmaq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: A.V.Моторин, И.В.Распопов, И.Д.Фурсов. Паровые турбины. Т.1. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2004. Сəh.30