

Növbə rəisi (Buxar və elektrik enerjisi istehsalatı) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Buxar üçün əsas parametrlər hansılardır?

- A) Kütlə, həcm və xüsusi çəki
- B) Təzyiq, temperatur və xüsusi həcm
- C) Təzyiq, xüsusi çəki və kütlə
- D) Temperatur, həcm və kütlə
- E) Təzyiq, həcm, temperatur və sərf

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия. Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

2. Termodinamika nəyi öyrənir?

- A) Enerjinin çevrilməsi qanunauyğunluqlarını
- B) Kütlənin sabitliyi qanunauyğunluqlarını
- C) Həcmnin sabitliyi qanununu
- D) İstilik proseslərini və çevrilmələrini
- E) Sisetmin təzyiq dəyişmələri və qanunauyğunluqlarını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия. Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

3. Termodinamiki proses dedikdə nə başa düşülür?

- A) İstiliyin sistem daxilində dəyişməsi
- B) Bir sistem daxilində təzyiqin dəyişməsi
- C) Temperatur parametrinin təzyiqi parametrdən asılılığı
- D) Parametrlərdən ən azı birinin dəyişməsi ilə sistemin ümumi vəziyyətinin dəyişməsi
- E) Temperatur dəyişməklə həcmnin dəyişməsini

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва,

2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

4. Buxar qazanı nə funksiyasını daşıyır?

A) Yanma kamerasında (odluğ) yanan yanacaqın istiliyi hesabına təmiz sudan müəyyən təzyiqə və temperatura malik buxar istehsal etmək

B) Yanma kamerasında (odluğ) tüstü qazların hesabına buxar və kondensat istehsal etmək

C) Yanma kamerasında (odluğ) tüstü qazların hesabına buxar və elektrik enerjisi istehsal etmək

D) Yanma kamerasında (odluğ) yanan yanacaqın istiliyi hesabına təmiz sudan yüksək gərginlikli elektrik enerjisi istehsal etmək

E) Yanma kamerasında (odluğ) tüstü qazların hesabına isti su və buxarı istehsal etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

5. Mövcud buxar generator qurğusunda hansı qrupa aid buxar qazanından istifadə edilir?

A) Məcburi dövretdirici

B) Düzaxınlı barabanlı

C) Kombinəedilmiş

D) Düzaxınlı barabansız

E) Təbii dövretdirici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

6. Buxar qazanında istilik nəyin vasitəsilə işçi mühitə ötürülür?

A) Ekran rolu oynayan boruların qızdırılma səthi ilə

B) Şamlar və forsunkalar vasitəsilə

C) Qızmış kərpic divarla və şamlarla

D) Birbaşa axının içərisinə isti su verməklə

E) Xüsusi mütəhərrik ötürücülərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003.,

Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

7. Qızdırılma səthinə görə buxar qazanı hansı konstruktiv quruluşa malikdir?

- A) Ekran və boru dəsti
- B) Ekran və lövhə
- C) Ekran və şirma
- D) Şirma və barabanlı
- E) Barabanlı və barabansız

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

8. Buxar qazanında enən və qalxan borularda işçi mühitinin (su) axın hərəkəti nəyin hesabına baş verir?

- A) Su-buxar qarışığı və su kütləsinin hidrostatik təzyiqlər fərqi hesabına yaranan təbii itələmə qüvvəsinin
- B) Su-buxar qarışığı və su kütləsinin elektrostatik təzyiqlər fərqi hesabına yaranan təbii itələmə qüvvəsinin
- C) Su-buxar qarışığı və su kütləsinin temperatur fərqi hesabına yaranan təbii itələmə qüvvəsinin
- D) Su-buxar qarışığı və su kütləsinin öz ağırlıq qüvvəsi ilə axınının
- E) Su-buxar qarışığı və su kütləsinin hərəkət sürətinin və axın tezliyinin

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

9. Buxar istehsalı üçün xammal kimi nədən istifadə edilir?

- A) Xam sudan
- B) Şəffaf sudan
- C) Təbii sudan
- D) Qidalandırıcı sudan
- E) Dövri sudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

10. Qidalandırıcı su sistemə nəyin vasitəsilə daxil edilir?

- A) Öz axını ilə
- B) Nasosla
- C) Kompessorla
- D) Birbaşa
- E) Ventilyatorla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

11. Buxar barabanında suyun səviyyəsi hansı həddə tənzimlənir?

- A) Sıfır mm
- B) 50 %
- C) 10mm
- D) 80%
- E) 10%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

12. Qidalandırıcı su qazan qurğusunda hara daxil olur?

- A) Buxar qazanın yuxarı hissəsindəki barabana
- B) Birbaşa buxar qazanına
- C) Buxar qazanındakı borulara
- D) Buxar qazanın qurğusunda buxar turbine
- E) Şəffaf su çəninə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

13. Qazan suyunda buxar istehsalı prosesində ərp yaranmasının qarşısı nəyin vasitəsilə alınır?

- A) Suya 10%-li natrium-tri- fosfat və ya natrium hidrofosfat dozalaşdırmaqla
- B) Suya 1%-li natrium-tri -fosfat və ya natrium hidrofosfat dozalaşdırmaqla
- C) Suya 1%-li natrium-tri -sulfat və ya natrium hidrosulfatt dozalaşdırmaqla
- D) Suya 10%-li natrium-tri -sulfat və ya natrium hidrosulfatt dozalaşdırmaqla
- E) Suya 10%-li qələvi və turşu məhlulu dozalaşdırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

14. Qidalandırıcı suda mühit (pH) nəyin vasitəsilə və hansı həddə tənzimlənir?

- A) Qidalandırıcı suya ammoniyak dozalaşdırmaqla, 9.2 həddə
- B) Qidalandırıcı suya xlorid turşusu dozalaşdırmaqla, 8.2 həddə
- C) Qidalandırıcı suya qələvi məhlulu dozalaşdırmaqla, 9.2 həddə
- D) Xam suya ammoniyak dozalaşdırmaqla, 8.2 həddə
- E) Şəffaf suya qələvi məhlulu dozalaşdırmaqla, 9.2 həddə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

15. Ərpə qarşı reagentlər hansı miqdarda dozalaşdırılmalıdır?

- A) 2-5mq/l
- B) 4-6 mq/l
- C) 10-12mq/l
- D) 5-7mq/l
- E) 1-3mq/l

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

16. Buxar turbini nəyin vasitəsilə hərəkətə gətirilir?

- A) Elektrik mühərrikindən verilən elektrik enerjisi ilə
- B) Buxar qazanından verilən yüksək təzyiqli buxarla
- C) Buxar qazanından verilən isti su ilə
- C) Generatoradan alınan orat təzyiqli buxarla
- E) Mexaniki fırlanma ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

17. Suda hansı ionların mövcudluğu ərpın yaranmasına səbəb olur?

- A) Ca, Mg, Na, SO₄, CO₃ , SiO₂
- B) K, Mg, Na, SO₄, CO₃ ,NO₂
- C) Ca, Mg, Na, Cl, SO₄,NO₃
- D) Fe, Cu, SO₄,CO₃ , SiO₂
- E) Ca, Cu, Na, SO₄, CO₃ , SiO₂

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

18. Suyun tərkibində Ca, Mg, Na, SO₄, CO₃, SiO₂ ionlarının olması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Sistemdə turş mühitin yaranmasına və avadanlıqların ifrat qızmasına
- B) Suyun qatılığının artmasına və avadanlıqların ifrat qızmasına
- C) Ərp əmələ gəlməsi nəticəsində avadanlıqların ifrat qızmasına
- D) Buxar istehsalının məhsuldarlığına və keyfiyyətsiz buxar istehsalına
- E) Keyfiyyətsiz buxar istehsalına və avadanlıqların sıradan çıxmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

19. Qazan suyunda SiO_2 nin miqdarı hansı həddə saxlanmalıdır?

- A) 0,3mq/l
- B) 0,1mq/l
- C) 0,2mq/l
- D) 3,0 mq/l
- E) 2,0 mq/l

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

20. Üfurmə suyu hara verilir?

- A) Emal edilərək təkrar prosesə qaytarılır
- B) Xüsusi çənə yığılıb texniki məqsədlər üçün istifadə edilir
- C) Xam su çəninə qaytarılıb xam suya qatışdırılır
- D) Buxar fazası deaeratora, su fazası isə çirkab su kanalizasiyasına
- E) Dövri su sistemində istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

21. Suyu ammoniyak və hidrazın hidrat nə məqsədlə dozalaşdırılır?

- A) Suyun hidrohen göstəricisini (pH-nı) qaldırmaq və avadanlıqları korroziyadan qorumaq üçün
- B) Qidalandırıcı sudan buxar əmələgəlməni artırmaq və avadanlıqları mühafizə etmək üçün
- C) Suyun yumşaldılması, təmizlənməsi və avadanlıqların qorunması üçün

D) Suyun hidrogen göstəricisini (pH-nı) azaltmaq və avadanlıqları korroziyadan qorumaq üçün

E) Suyu neytral mühitdə saxlamaq və əmələ gəlmiş korroziya məhsullarını sistemdən kənar etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

22. Çirkab suları kanalizasiyasına atılan suların pH-ı necə tənzimlənir?

A) Tullantı suları hovuzuna 20%-li HCl turşusu dozalaşdırmaqla

B) Tullantı suları hovuzuna 10%-li HCl turşusu dozalaşdırmaqla

C) Xam su çətinə 20%-li HCl turşusu dozalaşdırmaqla

D) Şəffaflaşdırılmış su çətinə 10%-li HCl turşusu dozalaşdırmaqla

E) Tullantı suları hovuzuna 6%-li HCl turşusu dozalaşdırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

23. Mövcud qazan qurğusunda neçə baraban vardır və hansılardır?

A) Sistem barabansız quruluşa malikdir

B) 1 ədəd su, 1 ədəd buxar olmaqla iki baraban

C) Cəmi 1 ədəd su barabanı

D) Cəmi 1 ədəd buxar barabanı

E) 2 ədəd su, 1 ədəd buxar olmaqla üç baraban

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

24. Su və buxar barabanları bir-biri ilə necə əlaqələnir?

A) Şəbəkəli və ekran tipli borularla

B) Duz axınlı borularla

C) Barabanlar arasında əlaqə yoxdur

D) Qıvrıqlı borularla

E) Polad borularla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

25. Buxar turbinin iş prinsipi nədir?

- A) İstilik mühərriki olub yüksək təzyiqli buxarın enerjisini mexaniki enerjiyə çevirir
- B) Elektrik mühərriki olub yüksək təzyiqli buxarın enerjisini mexaniki enerjiyə çevirir
- C) Elektrik mühərriki olub yüksək təzyiqli buxarın enerjisini elektrik enerjisinə çevirir
- D) İstilik mühərriki olub yüksək təzyiqli buxarın kinetik enerjisini potensial enerjiyə çevirir
- E) Buxar ötürücü olub yüksək təzyiqli buxarın mexaniki enerjisini elektrik enerjisinə çevirir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

26. Buxar turbinində hansı enerji çevrilmələri baş verir?

- A) Kinetik enerji potensial enerjiyə o da öz növbəsində mexaniki enerjiyə çevrilir
- B) Potensial enerji kinetik enerjiyə o da öz növbəsində mexaniki enerjiyə çevrilir
- C) Kinetik enerji potensial enerjiyə o da öz növbəsində elektrik enerjisinə çevrilir
- D) Potensial enerji kinetik enerjiyə o da öz növbəsində daxili enerjiyə çevrilir
- E) Potensial enerji kinetik enerjiyə o da öz növbəsində istilik enerjisinə çevrilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

27. Generatorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Buxar turbinindən generatora ötürülmüş potensial enerji hesabına elektrik enerjisi istehsal etmək
- B) Buxar turbinindən generatora ötürülmüş istilik enerjisi hesabına elektrik enerjisi istehsal etmək

C) Elektrik generatoruna ötürülmüş istilik enerjisi hesabına elektrik enerjisi istehsal etmək

D) Buxar turbinində generatora ötürülmüş mexaniki enerji hesabına elektrik enerjisi istehsal etmək

E) Buxar qazanından generatora ötürülmüş potensial enerji hesabına elektrik enerjisi istehsal etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

28. Axının istiqamətinə görə turbinlər hansı kateqoriyaya bölünür?

A) 2 əsas - aksial (ox boyu) və radial (oxa prependikulyar)

B) 2 əsas - aksial (ox boyu) və mərkəzdənqaçma (oxa prependikulyar)

C) 2 əsas - vintvari (ox boyu) və radial (oxa prependikulyar)

D) 3 əsas - aksial (ox boyu), radial (oxa prependikulyar) və mərkəzdənqaçma (oxa prependikulyar)

E) 3 əsas -- vintvari (ox boyu), radial (oxa prependikulyar) və aksial (ox boyu)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

29. Buxar turbini hansı əsas hissələrdən ibarət olur?

A) 2 əsas – kürəklərə turbin və soploya malik stator

B) 2 əsas – kürəklərə malik rotor və və şnek

C) 2 əsas – kürəklərə malik rotor və soploya malik stator

D) 2 əsas – labirint və rotor

E) 2 əsas - kürəklərə malik kirkəclər və rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

30. Yanacaq qazının yanmasını yaxşılaşdırmaq üçün nə edilir?

- A) Yanmaya verilən hava prosesdən əvvəl təzyiqi artırılır
- B) Yanmaya verilən hava prosesdən əvvəl hava qızdırıcıda qızdırılır
- C) Yanmaya verilən hava prosesdən əvvəl süzgəcdən keçirilir
- D) Yanmaya verilən hava prosesdən əvvəl separatorada kondensatdan ayrılır
- E) Yanmaya verilən yanacaq qazının tərkibinə prosesdən əvvəl reagent qatılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

31. Buxar və elektrik istehsalı qurğusu neçə əsas bölmədən ibarətdir?

- A) 2 əsas – Suyun kimyəvi təmizlənməsi və buxar-turbin bölməsi
- B) 2 əsas – Buxar qazanı və buxar generator bölməsi
- C) 2 əsas – Suyun kimyəvi təmizlənməsi və deaerasiya bölməsi
- D) 2 əsas – Suyun demineralizasiya və zərif təmizləmə bölməsi
- E) 2 əsas – Buxar turbin və yanacaq qazı sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

32. Buxar-generator qurğusunun məhsulları hansılardır?

- A) Yüksək (110atm) buxar və elektrik enerjisi
- B) Orta təzyiqli (16 atm) buxar, elektrik enerjisi
- C) Yalnız elektrik enerjisi
- D) Kimyəvi təmiz su və buxar
- E) Yüksək (110atm) və orta təzyiqli (16 atm) buxar, elektrik enerjisi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

33. Buxar istehsalı üçün tələb olunan qidalandırıcı su üçün xammal kimi nədən istifadə edilir?

- A) Xam sudan və kondensatdan
- C) Tullantı suların təkrar emalından
- D) Xam və tullantı sulardan
- C) Buxar kondensatı və axıntı suların emalı
- E) Dövri soyutma suyu və xam su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

34. Buxar istehsalı üçün tələb olunan su qurğuda hara qəbul edilir?

- A) Separatorda
- B) Xam su çəninə
- C) Buxar qazanına
- D) Soyducuya
- E) Novuza

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

35. Xam suda bərk hissəciklərin tutulması nəyin vasitəsilə həyata keçirilir?

- A) Xam su çəmindən sonra quraşdırılmış çökdürücülərdə
- B) Xam su çəmindən sonra quraşdırılmış hovuzda
- C) Xam su çəmindən sonra quraşdırılmış siklonda
- D) Xam su çəmindən sonra quraşdırılmış mexaniki süzgəclərdə
- E) Xam su çəmindən sonra quraşdırılmış separatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

36. Xam suyun şəffaflaşdırılması hansı reagentlə həyata keçirilir?

- A) Süzgəcdən öncə suya zəy məhlulu (Al_2O_3) dozalaşdırılır
- B) Süzgəcdən öncə suya qələvi məhlulu ($NaOH$) dozalaşdırılır
- C) Süzgəcdən öncə suya zəy turşu məhlulu (HCl) dozalaşdırılır
- D) Süzgəcdən öncə suya natrium 3-fosfat məhlulu (Na_3PO_4) dozalaşdırılır
- E) Süzgəcdən öncə suya natrium silikat məhlulu (Na_3SiO_3) dozalaşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

37. Xam su süzgəcinin iş rejimi neçə müddətdir?

- A) 20 saat
- B) 23 saat
- C) 12 saat
- D) 24 saat
- E) 1 sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

38. Xam su süzgəclərinin regenerasiya müddəti nə qədərdir?

- A) 23 saat
- B) 1 sutka
- C) 12 saat
- D) 24 saat
- E) 1 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

39. Xam su süzgəcinin regenerasiya mərhələləri hansılardır?

- A) 4 mərhələ - boşalma, dolma, alt yuma və düzünə yuma
- B) 4 mərhələ - boşalma, üst yuma, alt yuma və doldurma
- C) 4 mərhələ - boşalma, üst yuma, alt yuma və düzünə yuma
- D) 3 mərhələ - üst yuma, alt yuma və düzünə yuma
- E) 3 mərhələ - boşalma, üst yuma, alt yuma

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

40. Şəffaflaşdırılmış su sonradan hara verilir?

- A) Demineralizasiya bölməsinə
- B) Zərif təmizləmə bölməsinə
- C) Buxar qazanı bölməsinə
- D) Xam su çəninə
- E) Zəy məhlulu ilə təmizlənməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

41. Mövcud buxar istehsalı qurğusunda hansı yanacaqdan istifadə edilir?

- A) Təbii qazdan
- B) Mazutdan
- C) Bərk yanacaqdan
- D) Daş kömürdən
- E) Qarışıq xammaldan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

42. Yanmaya verilməzdən əvvəl yanacaq qazında kondesatın təmizlənməsi üçün nədən istifadə edilir?

- A) Yanacaq qazı xəttində qoyulmuş separatorndan
- B) Yanacaq qazı xəttində qoyulmuş süzgəcdən
- C) Yanacaq qazı xəttində qoyulmuş çökdürücüdən

- D) Yanacaq qazı xəttində qoyulmuş siklondan
E) Yanacaq qazı xəttində qoyulmuş kondensat bakından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

43. Yanacaq qazı xəttindəki süzgəclərin rolu nədən ibarətdir?

- A) Maye fazanın tutulması
B) Kondensatın tutulması
C) Ağır birləşmələrin tutulması
D) Qazın bərabər paylanması
E) Vərk hissəciklərin tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

44. Yanacaq qazı xəttində havanın sistemdən çıxarılması üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Süzgəclərin əvvəlində tənzimləyici klapanlardan sonra hava qəbuledici tutum
B) Süzgəclərdən sonra tənzimləyici klapanlardan əvvəl hava toplayıcı tutum
C) Süzgəclərin əvvəlində tənzimləyici klapanlardan sonra hava qovucu (çıxarıcı) şam
D) Süzgəclərin əvvəlində tənzimləyici klapanlardan sonra süzgəclər
E) Süzgəclərin əvvəlində tənzimləyici klapanlardan sonra hava uducu adsorber

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

45. Vuxar qazanlarına verilən yanacaq qazı girişdə hansı təzyiqdə olmalıdır?

- A) 0,6-0,8kPa

- B) 0,6-0,8Pa
- C) 0,6 – 0,8 bar
- D) 0,6 – 0,8 kq/sm²
- E) 0,6-0,8MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

46. Buxar qazanının yanma kamerasına verilən yanacaq qazının təzyiqi hansı həddə tənzimlənir?

- A) 0,3MPa-dək
- B) 0,3atm-dək
- C) 0,3KPa-dək
- D) 0,3Pa-dək
- E) 0,3kq/cm²-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

47. Yanacaq qazı xəttində qazın təzyiqinə nəzarət nəyin vasitəsi ilə həyata keçirilir və tənzimlənir?

- A) Ancaq manometrlə
- B) Ancaq tənzimləyici klaparla
- C) Avtomatik olaraq
- D) Yanmaya verilən qazın sərfilə
- E) Manometr və tənzimləyici klaparla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

48. Demineralizasiya (natamam duzsuzlaşdırma) şöbəsinin iş prinsipi nədən ibarətdir?

- A) Şəffaflaşdırılmış suyun ərp əmələ gətirici duzlardan ilkin təmizlənməsi
- B) Xam suyun aqressiv duzlardan ilkin təmizlənməsi
- C) Şəffaflaşdırılmış suyun bərk hissəciklərdən ilkin təmizlənməsi
- D) Şəffaflaşdırılmış suyun lildən ilkin təmizlənməsi
- E) Şəffaflaşdırılmış suyun ağır metallardan ilkin təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

49. Şəffaflaşdırılmış su ərp əmələ gəlməsinə səbəb olan anion və kationlardan harada təmizlənilir?

- A) Xüsusi ələkli süzgəclərdə
- B) Adsorbentlərdə
- C) Mexaniki süzgəclərdə
- D) Çökdürücü hovuzlarda
- E) Anionit və kationit süzgəclərində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

50. Deqazatorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Sudakı sərbəst CO_3 turşu qalığının CO_2 qazı şəklində hava vurucularla üfürülüb atmosferə verilməsi
- B) Sudakı sərbəst CO_2 turşu qalığının CO_3 qazı şəklində hava vurucularla üfürülüb atmosferə verilməsi
- C) Sudakı sərbəst O_2 turşu qalığının O_3 qazı şəklində hava vurucularla üfürülüb atmosferə verilməsi
- D) Sudakı sərbəst SO_3 turşu qalığının SO_2 qazı şəklində hava vurucularla üfürülüb atmosferə verilməsi
- E) Sudakı sərbəst SiO_3 turşu qalığının SiO_2 qazı şəklində hava vurucularla üfürülüb atmosferə verilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989., İstehsalat reqlamenti və istismar təlimatı

51. İstifadə edilən yanacaqın növünə görə buxar qazan qurğusu necə təsnif edilir?

- A) Maye və bərk olmaqla - 2 yerə bölünür
- B) Qaz və bərk olmaqla 2 yerə bölünür
- C) Maye və qaz olmaqla 2 yerə bölünür
- D) Yalnız qaz olmaqla 1 növ
- E) Maye, qaz və bərk olmaqla 3 yerə bölünür

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989.,

52. Buxar qazan qurğusu hansı parametrlərlə xarakterizə edilir?

- A) Nöminal məhsuldarlıq, təzyiq, temperatur
- B) Təzyiq, temperatur və qidalandırıcı su
- C) Nöminal məhsuldarlıq, temperatur və qidalandırıcı su
- D) Ancaq məhsuldarlıq və qidalandırıcı suyun tərkibi
- E) Nöminal məhsuldarlıq, təzyiq, temperatur və qidalandırıcı su

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

53. Buxar qazanında ekran rolunu oynayan element nədir?

- A) Müxtəlif müstəvidə düzülmüş müəyyən diametrlı borular dəsti
- B) Müxtəlif müstəvidə düzülmüş böyük diametrlı borular dəsti
- C) Cərgə ilə düzülmüş kiçik diametrlı borular dəsti
- D) Cərgə ilə düzülmüş ilanvari borular dəsti
- E) Cərgə ilə düzülmüş müəyyən diametrlı borular dəsti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

54. Demineralizsiya normal texnoloji prosesdə hansı rejimdə işə qoşulur?

- A) Avtorejimdə
- B) Mexaniki rejimdə
- C) Operatorun müdaxiləsi ilə
- D) Kombinə edilmiş rejimdə
- E) Yarımavtomat rejimdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

55. Demineralizasiya süzgəcləri nə zaman avtorejimdən regenerasiya rejiminə keçir?

- A) Suyun elektrik keçiriciliyi $1 \mu\text{S}/\text{Sm}$ -dən çox olduqda
- B) Suyun elektrik keçiriciliyi $2 \mu\text{S}/\text{Sm}$ -dən çox olduqda
- C) Suyun elektrik keçiriciliyi $3 \mu\text{S}/\text{Sm}$ -dən çox olduqda
- D) Suyun elektrik keçiriciliyi $4 \mu\text{S}/\text{Sm}$ -dən çox olduqda
- E) Suyun elektrik keçiriciliyi $5 \mu\text{S}/\text{Sm}$ -dən çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

56. Kationit süzgəci nə ilə regenerasiya edilir?

- A) 4%-li NaOH qələvi məhlulu ilə
- B) 6%-li HCl məhlulu ilə
- C) 5%-li H_2SO_4 məhlulu ilə
- D) 40%-li NaOH qələvi məhlulu ilə
- E) 16%-li HCl məhlulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

57. Anionit və kationit süzgəclərinin regenerasiyası neçə mərhələdə həyata keçirilir.

- A) 1 mərhələdə
- B) 2 mərhələdə
- C) 5 mərhələdə
- D) 8 mərhələdə
- E) 10 mərhələdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

58. Qələvi və turşunun qatılığı sistemdə nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- A) Dozalaşdırma xəttində qoyulmuş tənzimləyici klapana
- B) Dozalaşdırma xəttində qoyulmuş dozator nasosla
- C) Süzgəclərin girişində qoyulmuş sərfölçənlə
- D) Süzgəclərin yuxarısında qoyulmuş səviyyəölçənlə
- E) Reagent tutumların səviyyəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

59. Regenerasiyaya verilən qələvi və turşu nəyin vasitəsilə sistemə daxil edilir?

- A) Sərfölçənlə
- B) Nasosla
- C) Tənzimləyici klapana
- D) Ejektorla
- E) Öz axını ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

60. Anionit və kationitin regenerasiya müddəti nə qədər davam edir?

- A) Sutka ərzində
- B) 1 gün
- C) 4 saat 10 dəqiqə
- D) 12 saat
- E) 2 saat yarım

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

61. Suyun hansı pramaterində zərif təmizləmə prosesi aparılır?

- A) Suyun pH-ı $7 \pm 0,5$, $\text{SiO}_2 < 0,5 \text{mq/l}$, elektrik keçiriciliyi $< 0,5 \mu\text{S/Sm}$ olduqda
- B) Suyun pH-ı $7 \pm 0,5$, $\text{SiO}_2 < 0,05 \text{mq/l}$, elektrik keçiriciliyi $< 5 \mu\text{S/Sm}$ olduqda
- C) Suyun pH-ı $7 \pm 0,3$, $\text{SiO}_2 < 5 \text{mq/l}$, elektrik keçiriciliyi $< 5 \mu\text{S/Sm}$ olduqda
- D) Suyun pH-ı $7 \pm 0,5$, $\text{SiO}_2 < 0,05 \text{mq/l}$, elektrik keçiriciliyi $< 5 \mu\text{S/Sm}$ olduqda
- E) Suyun pH-ı $8 \pm 0,5$, $\text{SiO}_2 < 0,05 \text{mq/l}$, elektrik keçiriciliyi $< 5 \mu\text{S/Sm}$ olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

62. Zərif təmizləmə sistemi hansı rejimdə işə qoşulur?

- A) Avtorejimdə
- B) Mexaniki rejimdə
- C) Opreatorun müdaxiləsi ilə
- D) Kombinə edilmiş rejimdə
- E) Yarımavtomat rejimdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

63. Regenerasiya prosesində əmələ gələn kimyəvi çirkli sular hara verilir?

- A) Boruxətti ilə çirkab suları hovuzuna
- B) Birbaşa kanalizasiya
- C) Təkrar emala
- D) Mexaniki süzgəclərə
- E) Qovma kolonuna

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

64. Kimyəvi çirkli sular neytrallaşdırıldıqdan sonra hara göndərilir?

- A) Kimyəvi çirkab suları kanalizasiyasına atılır
- B) Boruxətti ilə çirkab suları hovuzuna
- C) Təkrar emala qaytarılır
- D) Qovma kolonuna göndərilir
- E) Texniki məqsədlər üçün istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

65. Kimyəvi çirkli tullantı suları kanalizasiyasına axıdılan neytrallaşdırılmış suyun hidrogen göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- A) 6.6- 9,2
- B) 5,8-8,6
- C) 7.6- 8,0
- D) 8.6- 10,2
- E) 8.6- 9,2

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

66. Buxar generator kompleksində əsas neçə cür tullantı əmələ gəlir?

- A) 2 cür- maye və qaz (tüstü qazları)
- B) 2 cür - bərk və qaz (tüstü qazları)
- C) 2 cür - maye və bərk
- D) 1 cür, yalnız maye
- E) 1 cür - qaz (tüstü qazları)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

67. Qurğuda əmələ gələn tullantılar hara atılır?

- A) Maye tullantılar – kanalizasiya, bərk tullantılar – anbara
- B) Bərk tullantılar – anbara, qaz tullantılar – atmosfərə
- C) Maye tullantılar – xüsusi tutuma, qaz tullantılar – təkrar emala
- D) Maye tullantılar – kanalizasiya, qaz tullantılar – atmosfərə
- E) Maye tullantılar – təkrar emala, qaz tullantılar – utilizasiyaya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

68. Prosesdə istifadə etmək üçün ilkin natrium qələvisi məhlulu hansı həlledicidə və qatılıqda hazırlanır?

- A) Suda 25%
- B) Buxarda 25%
- C) Turşuda 25%
- D) Spirtdə 25%
- E) Benzolda 25%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

69. Zərif təmizləmə prosesində kationit süzgəclərə hansı qatılıqda HCl turşusu dozalaşdırılır?

- A) 1%
- B) 25%
- C) 10
- D) 5%
- E) 15%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

70. Zərif təmizləmə prosesində anionit süzgəclərə hansı qatılıqda NaOH turşusu dozalaşdırılır?

- A) 3,5%
- B) 1,5%
- C) 2,5%
- D) 5,0%
- E) 25%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

71. Zərif təmizləmə prosesindən sonra suyun elektrik keçiricliyi nə qədər olmalıdır?

- A) $< 2,0 \mu\text{S}/\text{Sm}$
- B) $< 0,2 \mu\text{S}/\text{Sm}$
- C) $< 0,5 \mu\text{S}/\text{Sm}$
- D) $< 20 \mu\text{S}/\text{Sm}$

E) $\geq 0,2 \mu\text{S}/\text{Sm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

72. Buxar turbində yüksək təzyiqli buxardan nə istehsal edilir?

- A) Elektrik enerjisi və orta təzyiqli buxar
- B) Yüksək və orta təzyiqli buxar
- C) Yüksək təzyiqli buxar və kondensat
- D) Elektrik enerjisi və kondensat
- E) Yüksək və aşağı gərginlikli elektrik cərəyanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

73. Turbinin çıxışında buxar harada soyudulur?

- A) Buxar soyuducularında
- B) Separatorda
- C) Kondensatorda
- D) Genişləndirici tutumda
- E) Suçiləyici aparatda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

74. Qidalandırıcı su hidrazinlə nə üçün emal edilir?

- A) Deaerasiya ilə tam çıxarıla bilməyən qalıq turşunu çıxarmaq və əmələ gələ bilən turşu oksidlərinin qarşısını almaqla nəticədə korroziyanın qarşısını almaq
- B) Deaerasiya ilə tam çıxarıla bilməyən qalıq azotu çıxarmaq və əmələ gələ bilən azot oksidlərinin qarşısını almaqla nəticədə korroziyanın qarşısını almaq

- C) Deaerasiya ilə tam çıxarıla bilməyən qalıq qələvinin çıxarmaq və əmələ gələ bilən hidroksidlərin qarşısını almaqla nəticədə korroziyanın qarşısını almaq
- D) Deaerasiya ilə tam çıxarıla bilməyən qalıq oksigeni çıxarmaq və əmələ gələ bilən dəmir oksidlərinin qarşısını almaqla nəticədə korroziyanın qarşısını almaq
- E) Deaerasiya ilə tam çıxarıla bilməyən qalıq duzları çıxarmaq və əmələ gələ bilən ərpin qarşısını almaqla nəticədə korroziyanın qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

75. Deaerasiya prosesi nə üçün həyata keçirilir?

- A) Suda həll olmuş oksigenin mühitdən çıxarılması
- B) Suda həll olmuş azotun mühitdən çıxarılması
- C) Suda əmələ gəlmiş ərpin mühitdən çıxarılması
- D) Suda həll olmuş qələvinin mühitdən çıxarılması
- E) Suda həll olmuş turşunun mühitdən çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

76. Qazan suyunda qələviləyin azalması və ya olmaması nəyə səbəb olur?

- A) Üzvi maddə çöküntülərinin əmələ gəlməsini intensivləşdirir
- B) Qeyri-üzvi maddə çöküntülərinin əmələ gəlməsini intensivləşdirir
- C) Ərpin əmələ gəlməsinin qarşısını alır
- D) Suyun elektrik keçiriciliyini artırır
- E) Suyun elektrik keçiriciliyini azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

77. Qurğuda soyudulma prosesi üçün nədən istifadə edilir?

- A) Xüsusi hava soyduculardan
- B) Maye ammoniyakdan
- C) Sıxılmış qazlardan
- D) Soyumuş buxar kondensatından
- E) Qurğunun soyutma sisteminin dövrü soyutma suyundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

78. Buxar generator qurğusunda su soyutma sistemi nədən ibarətdir?

- A) Su hovuzu, ventilyator soyuducu, reagent çəni, dövretdirici və reagent nasoslardan
- B) Su hovuzu, dövretdirici və reagent nasoslardan
- C) Ventilyator soyuducu, reagent çəni, reagent nasoslardan
- D) Su hovuzu, ventilyator soyuducu, reagent çəni,
- E) Su hovuzu, havasoyuducuları və boru xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

79. Dövrü soyutma suyu kimi nədən istifadə edilir?

- A) Xüsusi kimyəvi emal olunmuş sudan
- B) Birbaşa xam sudan
- C) Buxar kondensatından
- D) Kimyəvi çirkab suyun utilzasiyasından
- E) Mexaniki təmizlənmiş sudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

80. 5MPa-dan yuxarı təzyiqdə və 450⁰C yüksək temperaturda işləyən qabların möhkəmliyi hansı üsulla yoxlanılır?

- A Radioqrafiya
- B) Ultrasəs
- C) Radiskopik
- D) Vizual və ölçü
- E) RBİ – riskə əsaslanan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad : Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqi altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları

81. Əgər qabın yoxlama təzyiqi altında saxlama müddəti layihəçi tərəfindən göstərilməyibsə bu müddət nə ilə müəyyən edilir?

- A) Qabın daxilindəki təzyiqi ölçməklə
- B) Qabı 1 sutka saxlamaqla
- C) Qabın hazırlandığı materialla
- D) Qabın divarının qalınlığı ilə
- E) 12 saat saxlamaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad : Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqi altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları

82. Manometrlər qabın hansı hissəsində quraşdırılır?

- A) Qabın ştuseri və ya qabla bağlayıcı armatur arasında olan boru kəməri üzərində quraşdırılır
- B) Qabın girişi və ya qabla bağlayıcı armatur arasında olan boru kəməri üzərində quraşdırılır
- C) Qabın çıxışı və ya qabla bağlayıcı armatur arasında olan boru kəməri üzərində quraşdırılır
- D) Qabın çıxışı və ya qabın üzərindəki boru kəməri üzərində quraşdırılır
- E) Ancaq qabla bağlayıcı armatur arasında olan boru kəməri üzərində quraşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad : Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqi altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları

83. Manometrin şkalası necə seçilməlidir?

- A) İşçi təzyiqin ölçmə həddinin maksimumunda olsun
- B) İşçi təzyiqin ölçmə həddinin dördü birində olsun
- C) İşçi təzyiqin ölçmə həddinin ikidə birində olsun
- D) İşçi təzyiqin ölçmə həddinin üçdə birində olsun
- E) İşçi təzyiqin ölçmə həddinin üçdə ikisində olsun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiqli altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları

84. İstilik mexaniki avadanlıqların təmirinə buraxılan işçilərə qoyulan tələblər hansılardır?

- A) 20 yaşından az olmayan, tibbi müayinədən keçmiş, imtahan vermiş
- B) 16 yaşından az olmayan, tibbi müayinədən keçmiş, imtahan vermiş
- C) 18 yaşından az olmayan, tibbi müayinədən keçmiş, imtahan vermiş
- D) 17 yaşından az olmayan, tibbi müayinədən keçmiş, imtahan vermiş
- E) 15 yaşından az olmayan, tibbi müayinədən keçmiş, imtahan vermiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

85. Slindrik barabanın içərisində işləyən zaman hansı lampalardan istifadə edilməlidir?

- A) 24 V-dan yüksək olmayan lampalardan
- B) 36V-dan yüksək olmayan lampalardan
- C) 2V-dan yüksək olmayan lampalardan
- D) 12V-dan yüksək olmayan lampalardan
- E) 10V-dan yüksək olmayan lampalardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

86. Hansı temperaturdan sonra işləmək üçün qazanın daxilinə daxil olmağa icazə verilir?

- A) 45⁰C-dən yuxarı olmayan
- B) 55⁰C-dən yuxarı olmayan
- C) 25⁰C-dən yuxarı olmayan
- D) 15⁰C-dən yuxarı olmayan
- E) 20⁰C-dən yuxarı olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

87. İşçilər hansı temperaturda odluqda (yanma kamerasında) qala bilər?

- A) 5-6⁰C
- B) 25-30⁰C
- C) 30-35⁰C
- D) 50-60⁰C
- E) 10-20⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

88. Odluqda tələb olunan temperaturda işçilərin orada qalma müddəti nə qədər olmalıdır?

- A) 5 dəqiqədən artıq olmamalıdır
- B) 15 dəqiqədən artıq olmamalıdır
- C) 30 dəqiqədən artıq olmamalıdır
- D) 10 dəqiqədən artıq olmamalıdır
- E) 20 dəqiqədən artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

89. Tutumların təmizlənməsi zamanı hansı növ əleyhqazlardan istifadə edilir?

- A) Yalnız şlanqlı əleyhqazlardan və gözətçi iştirakı ilə
- B) Həm şlanqlı, həm də süzgəcli əleyhqazlardan
- C) Süzgəcli əleyhqazlardan və gözətçi iştirakı ilə
- D) Süzgəcli əleyhqazlardan və respiratorlardan
- E) Respirator, xüsusi maska və süzgəcli əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

90. Buxar qazanlarında suyun buraxıla bilən aşağı səviyyəsi izolə edilməmiş divarının qaynar qazlarla təmasda səthinin yuxarı nöqtəsindən nə qədər hündürdə olmalıdır?

- A) Azı 100mm
- B) Azı 10mm
- C) Azı 50mm
- D) Azı 20mm
- E) Azı 80mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

91. Qazanın adam girə bilməyən, lakin yoxlanma və ya təmizlənməsi lazım olan hissələrində nə olmalıdır?

- A) Minimal ölçüsü 50mm olan dairə formalı dəliklər (bacacıqlar)
- B) Minimal ölçüsü 80mm olan dairə formalı dəliklər (bacacıqlar)
- C) Maksimal ölçüsü 80mm olan dairə formalı dəliklər (bacacıqlar)
- D) Maksimal ölçüsü 50mm olan dairə formalı dəliklər (bacacıqlar)
- E) Minimal ölçüsü 10mm olan dairə formalı dəliklər (bacacıqlar)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

92. Qazanın odluğunun eyni vaxtda qaz və ya neft qarışığı ilə, həmçinin qabaqcadan sudan və bərk qatışıqlardan təmizlənməmiş istismarı etmək olarmı?

- A) İstismarı qadağandır
- B) Xüsusi tədbirlər görməklə icazə verilir
- B) Qəza zamanı istismar edilə bilər
- C) Xüsusi nəzarət altında müvəqqəti istismar edilə bilər
- E) Prosesin təlimatına uyğun istismar edilə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

92. Yanacaqın buxarların alışma temperaturundan yüksək temperatura qədər qızdırılmasına yol verilmirmi?

- A) Qadağandır
- B) Xüsusi nəzarət altında icazə verilir
- C) Qapalı sistemdə yol verilir
- D) Xüsusi qoruyucu vasitə ilə yol verilir
- E) Açıq sistemdə yol verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

93. Qidalandırıcı suda karbon qazının (CO₂) xaric edilməsi harada aparılır?

- A) Separatorda
- B) Süzgəclərdə
- C) Qovma kolonunda
- D) Reaktorda
- E) Deqazatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

94. Aşağıda qeyd edilən hansı hallar qurğuda qəza halı sayılır və qurğu dayanır?

- A) Yanacaq qazının, NOC havasının kəsilməsi
- B) Buxar qazanında təzyiqin düşməsi
- C) Barabanda suyun səviyyəsi artdıqda
- D) Barabanda suyun səviyyəsi azaldıqda
- E) Qidalandırıcı suyun təzyiqi düşdükdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

95. Turbin labirintindən sızan buxarların tutulması üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Sorma kamerası (ciblik)
- B) Tutum
- C) Süzgəc
- D) Kondesator
- E) Buxar tələsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

96. Anionit və kationit süzgəclərin çirklənməsi suyun keyfiyyətinə necə təsir edər?

- A) Suyun elektrik keçiriciliyinin artmasına səbəb olur
- B) Suyun elektrik keçiriciliyinin azalmasına səbəb olur
- C) Buxarda ərpən artmasına səbəb olur
- D) Suyun hidrogen göstəricisinin artmasına səbəb olur
- E) Suyun hidrogen göstəricisinin azalmasına səbəb olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

97. Dövri suyun təmizlənməsi üçün nə nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Hovuzdakı suyun kanalizasiyaya axıdılması
- B) Hovuzdakı suyun dövriyyə qaytarılması
- C) Hovuzdakı suyun süzgəclərə verilməsi
- D) Hovuzdakı suyun emala verilməsi
- E) Hovuzdakı suyun xam su çətininə qaytarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

98. Düz axınlı dövri su xəttində əlavə olaraq ehtiyat nasos nə zaman işə qoşulur?

- A) Əsas nasos işçi vəziyyətdə olmayanda
- B) Əsas nasos qəza halında dayandıqda
- C) Suda təzyiq aşağı düşüdükdə
- D) Suda təzyiq yuxarı qalxdıqda
- E) Suyun miqdarı azaldıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

99. Qidalandırıcı suya hidrazın nə məqsədlə verilir?

- A) Suda həll olunan havanın çıxarılması üçün
- B) Suda həll olan qalıq oksigenin tullulması üçün
- C) Suda həll olan duzları çökdürmək üçün
- D) Suda həll olan azot oksidlərini çıxarmaq üçün
- E) Suyun codluğunu azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

100. Hidrazin-hidratı suda həll olmuş oksigen arasında gedən reaksiyanı göstərin?

- A) $2\text{NH}_3 + 3\text{O}_2 = \text{N}_2\text{O}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$
- B) $2\text{NH}_3 + 2\text{O}_2 = \text{N}_2\text{O} + 3\text{H}_2\text{O}$
- C) $\text{N}_2\text{H}_4 + 2\text{O}_2 = \text{N}_2\text{O}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$
- D) $\text{N}_2\text{H}_4 + \text{O}_2 = \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- E) $2\text{N}_2\text{H}_4 + 7\text{O}_2 = 2\text{N}_2\text{O}_5 + 4\text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

101. Boru traktında və avandanlıqlarda yaranan ərp nəyə səbəb olur?

- A) Divarların həddən artıq qızmasına, qabın partlamasına və enerji istikisinə
- B) Qabda təzyiğin və temperaturun artmasına
- C) Qabın az qızmasına və prosesin zəif getməsinə
- D) Suyun keyfiyyətinin pisləşməsinə və qabda həcmi artmasına
- E) Suyun hidrogen göstərcisinin artmasına, süzgəclərin tutulmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

102. Hidrazinin oksigenlə birləşməsinə sürətləndirən hansı amillərdir?

- A) Hidrazinin, oksigenin qatılığı, suyun temperaturu və pH-in minimum qiymətinin olması
- B) Suyun təmizlik dərəcəsi, suyun ümumi miqdarı və pH-in maksimum qiymətinin olması
- C) Ancaq hidrazinin miqdarı və sistemə daxil edilmə sürəti
- D) Suyun təzyiği, miqdarı və pH-in minimum qiymətinin olması
- E) Oksigenin qatılığı, suyun təzyiği və pH-in minimum qiymətinin olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.A.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

103. Qidalandırıcı su buxar qazanına daxil olmazdan öncə hansı prosesdən keçməlidir?

- A) Deaerasiya prosesindən
- B) Süzgəcdən bərk hissəciklərin tutulması
- D) Quruducudan nəm fazanın tutulması
- C) Çökdürücüdən bərk hissələrin tutulması
- E) Demineralizasiyadan – duzlardan təmizlənməli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

104. Deaerasiya prosesi hansı avadanlıqda aparılır?

- A) Süzgəcdə
- B) Deaeratora
- C) Quruducuda
- D) Deqazatorda
- E) Defleqmatorda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

105. Deaerasiya prosesinin mahiyyətini izah edin.

- A) Orta təzyiqli buxar vasitəsilə qidalandırıcı suyun tərkibindən həll olmuş oksigenin qovulub çıxarılması
- B) Orta təzyiqli buxar vasitəsilə qidalandırıcı suyun tərkibindən həll olmuş duzların qovulub çıxarılması
- C) Yüksək təzyiqli buxar vasitəsilə qidalandırıcı suyun tərkibindən həll olmuş mis və dəmir kationların qovulub çıxarılması
- D) Orta təzyiqli buxar vasitəsilə qidalandırıcı suyun tərkibindən həll olmuş bərk hissəciklərin qovulub çıxarılması
- E) Yüksək təzyiqli buxar vasitəsilə qidalandırıcı suyun tərkibindən həll olmuş bərk hissəciklərin qovulub çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

106. Buxar barabanın prosesdə funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Barabanın daxilindəki separasiya sistemi ilə buxarın tərkibindən qalıq reagentlərin tutularaq buxarın qurudulması
- B) Barabanın daxilindəki separasiya sistemi ilə buxarın tərkibindən maye damcılarının tutularaq buxarın qurudulması
- C) Barabanın daxilindəki separasiya sistemi ilə buxarın tərkibindən həll olmuş azot qazlarının tutularaq buxarın qurudulması
- D) Barabanın daxilindəki separasiya sistemi ilə buxarın tərkibindən bərk hissəciklərin tutularaq buxarın qurudulması
- E) Barabanın daxilindəki separasiya sistemi ilə buxarın yuxarı və aşağı təzyiqli buxara ayrılması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

107. Qidalandırıcı su buxar qazanlarına nəyin vasitəsi ilə nəql edilir?

- A) Yüksək təzyiqli nasoslarla
- B) Öz axını ilə
- C) Sistemin təzyiqi altında
- D) Kompessorla
- E) Dozalaşdırıcı nasoslarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

108. Suda həll olmuş oksigenin çıxarılması üçün mühitin (suyun) pH-ı nəyə bərabər olmalıdır?

- A) $9,0 \div 9,5$
- B) $0,9 \div 9,5$
- C) $8,0 \div 8,5$
- D) $7,0 \div 8,5$
- E) $9,0 \div 11,5$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003.,

Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

109. Növbə rəisi yeni işə qəbul edilmiş fəhlələrin təcrübə keçməsinə necə təşkil edir?

- A) Xüsusi hazırlıq kursuna cəlb edir
- B) Sahəyə aid texniki ədəbiyyatla təmin edir
- C) Sahəyə aid rəqalment və təlimatla tanış edir
- D) Onları ixtisaslı işçilərə təhkim edir
- E) İki ay vaxt verir

Testin çətinlik dərəcəsi: asanİstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. SOCAR

110. Növbə rəisi bədbəxt hadisənin baş verməsi haqqında məlumat aldıqda nə etməlidir?

- A) Sexin, bölmənin rəisinə və ya müavinlərinə, onlar olmadıqda – müəssisənin rəhbər işçilərindən birinə təcili xəbər verir
- B) Dərhal hadisənin normal vəziyyətə gətirilməsini təmin edir və sonra müəssisənin dipetçer xidmətinə məlumat verir
- C) Dərhal yangınsöndürmə, təcili tibbi yardım xidmətinə xəbər verir və sonra birbaşa müəssisənin rəhbərinə xəbər verir
- D)Təcili olaraq bədbəxt hadisənin səbəblərini araşdırır, yenidən törənməsinin qarşısını alır və sonra sex rəsinə məlumat verir
- E) Bədbəxt hadisəyə səbəb olacaq obyekt sahədən təcrid edir, ilkin yangınsöndürmə vasitərini işə salır və sonra müəssisənin dipetçer xidmətinə məlumat verir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. SOCAR

111. Hansı təlimat növləri var?

- A) Giriş təlimat, iş yerində təlimat, ilkin təlimat, vaxtaşırı (təkrar), birdəfəlik təlimat, çıxış təlimat
- B) Giriş təlimat, iş yerində təlimat, vaxtaşırı (təkrar), növbədənənar (plandankənar təlimat)
- C) Giriş təlimat, iş yerində təlimat, ilkin təlimat, vaxtaşırı (təkrar),növbədənənar (plandankənar təlimat), birdəfəlik təlimat
- D) İş yerində təlimat, ilkin təlimat, vaxtaşırı (təkrar), növbədənənar (plandankənar təlimat), birdəfəlik təlimat
- E) İlkin təlimat, vaxtaşırı (təkrar) və növbədənənar (plandankənar təlimat), birdəfəlik təlimat, çıxış təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. SOCAR

112. Anionit süzgəci nə ilə regenerasiya edilir?

- A) 4%-li NaOH qələvi məhlulu ilə
- B) 6%-li HCl məhlulu ilə
- C) 5%-li H₂SO₄ məhlulu ilə
- D) 40%-li NaOH qələvi məhlulu ilə
- E) 16%-li HCl məhlulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А.Бойко. Паровые котлы, красноярск 2005., М.И.Резников, Ю.М.Липов, Ю.М.Шмуклер. Паровые котлы тепловых электростанций. 2003., Ю.М.Липов, Ю.М. Третьяков. Котельные установки и парогенераторы. Москва, 2003., В.А.Григорьев, В.М.Зорин. Теплоэнергетика и теплотехника. Справочная серия . Книга 3, Москва 1989

113. 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

114. 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

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

A) Təkrar təlimat

B) İlkin təlimat

C) Növbədənənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

A) İlkin, giriş və növbədənənar

B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik

C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar

E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. 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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

123. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda 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 olunmuşda 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 olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

- A) 2 metrdən az olmamalıdır
- B) 3 metrdən az olmamalıdır

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

125. 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

126. Yer səthindən 2 metrdən 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

127. 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

128. 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

129. 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 tərpenməz 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

130. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

132. 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

133. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

134. Yanğın həyəcan signalı 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 ərazını tərək etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğıın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğıın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları

135. 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

136. 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

137. 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

138. 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

139. 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

140. 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

141. 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

142. 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

143. 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

144. 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

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

- 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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

146. 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

147. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

148. 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

149. 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

150. 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 ildən qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999