

Avadanlıqların təmiri üzrə usta (Qazturbin sahəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Mühərrik dedikdə nə başa düşülür?

- A) Hər hansı bir enerjini mexaniki iř   vir n mařın
- B) Mexaniki iři enerjiyə  vir n mařın
- C) Kinetik enerjini potensial enerjiyə  vir n mařın
- D) Qaz turbin sistemi
- E) Qaz və buxar turbin sistemi

Testin  atinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

2. İstilik mühərriki dedikdə nə başa düşülür?

- A) Hər hansı bir enerjini mexaniki iř   vir n mařın
- B) İstiliyi mexaniki iř   vir n mařın
- C) Kinetik enerjini potensial enerjiyə  vir n mařın
- D) Mexaniki iři enerjiyə  vir n mařın
- E) Qaz və buxar turbin sistemi

Testin  atinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

3. Verilənlərdən hansı istilik mühərriki deyil?

- A) Buxar mařınları
- B) Buxar turbini
- C) Elektrik mühərriki
- D) Qaz turbini
- E) Reaktiv mühərrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

4. Qaz turbininin buxar turbinindən fərqi nədir?

- A) Buxar turbininə daha az soyuducu maye sərf olunur
- B) Qaz turbininə daha çox soyuducu maye sərf olunur
- C) Heç bir fərqi yoxdur
- D) Eyni güc üçün qaz turbininin həcmnin və kütləsinin az olması
- E) Eyni güc üçün buxar turbininin həcmnin və kütləsinin az olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

5. Sadə qaz turbin qurğularında kompressorun funksiyası nədir?

- A) Yanma kamerasında havanın sorulması və sıxılması
- B) Yanıcı qarışıqın sorulması və təmizlənməsi
- C) Yanıcı qarışıqın sorulması və lazımı təzyiqə sıxılması
- D) Atmosfer havasının təmizlənməsi, yanma kamerasına ötürülməsi
- E) Atmosfer havasının sorulması, lazımı təzyiqə sıxılması və yanma kamerasına verilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

6. Sadə qaz turbin qurğularında yanma kamerasına nə verilir?

- A) Bərk yanacaq
- B) Bərk və maye yanacaq
- C) Fasiləsiz olaraq maye və qazvari yanacaq

D) Bərk və qaz halında yanacaq

E) Fasiləli olaraq maye və qazlı yanacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

7. Sadə qaz turbin qurğularında yanacaqın yanması nəticəsində, yanma kamerasında əmələ gələn isti qazlar hara ötrülür?

A) Kompressora

B) Su qızdırıcı qurğuya

C) Yanma kamerasına

D) Turbinə

E) Elektrogenatora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

8. Sadə qaz turbin qurğularında turbində hansı proses gedir?

A) İsti qazlar genişlənir, daxili enerjisi mexaniki işə çevrilir

B) İsti qazlar yenidən qızdırılır, generatora ötrülür

C) İsti qazların daxilində olan su kondensasiya olunur

D) Elektrik enerjisi hasil olunur

E) Buxar qurğusu üçün buxar hazırlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

9. Sadə qaz turbin qurğularında işlənmiş qazlar hara yönəldilir?

A) Yanma kamerasına

B) Kompressora

C) Elektrogenatora

D) Soyuducu sistemə

E) Ətraf mühitə buraxılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

10. İnkişaf etmiş qaz turbinlərdə, turbində yaranan gücün bir hissəsi hara sərf olunur?

A) Kompressorun soyudulmasına

B) Kompressorun işləməsinə

C) Dehidratorun işləməsinə

D) Seperatorun işləməsinə

E) Yalnız generatora verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

11. Qaz turbin qurğusu sıxılmış hava olmadan işləmir, kompressor isə turbindən qidalanır, bu halda turbin qurğusu necə işə salınır?

A) Sistemə kənardan sıxılmış hava verməklə

B) Digər turbin stansiyasından hava verməklə

C) Xarici enerji mənbəyi vasitəsilə(işəsalma mühərriki ilə)

D) Akumulyatorla

E) Vastın köməyi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

12. Qaz turbin qurğularında əsas istilik itkiləri harda olur?

A) Ətraf mühitə xaric olan qazlarda

B) Kompresorlarda

C) Turbində

D) Yanma kamerasında

E) Regeneratorda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

13. Sadə qaz turbin qurğularında ətraf mühitə atılan qazlar istiliyin neçə faizini özü ilə aparır?

A) 10-15 %

B) 20-30 %

C) 40-50 %

D) 30-40 %

E) 60-70 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

14. Sadə qaz turbin qurğularında turbindən atmosferə çıxan qazların temperaturu nə qədər olur?

A) 100-150 °C

B) 100-200 °C

C) 150-250 °C

D) 400-450 °C

E) 250-400 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

15. Qaz turbin qurğularında regeneratorun funksiyası nədir?

A) Kompressordan verilən sıxılmış havanın istiliyindən istifadə edilməsi

B) Turbindən xaric olunan qazların istiliyindən istifadə edərək kompressordan verilən havanın qızdırılması

C) Yanma kamerasından alınan istiliyin enerjiyə çevrilməsinin təmini

D) Yanma kamerasından alınan istiliyin mexaniki işə çevrilməsinin təmini

E) Turbin qurgusunun faydalı iş əmsalının aşağı salınması ilə daha uzun müddətli işinin təmini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

16. Regeneratorlarda havanın temperaturu neçə dərəcəyə kimi qalxır?

A) 100-150 °C

B) 150-200 °C

C) 180-250 °C

D) 50-150 °C

E) 220-280 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

17. Çoxpilləli oxlu kompressorda bir cərgə işçi kürəklər ilə fırlanmayan kürəklər dəsti necə adlanır?

- A) Komprespun sıxma qabiliyyəti
- B) Kompresorun hava tutumu
- C) Kompresorun kürəklər sayı
- D) Kompresorun işçi həcmi
- E) Kompresorun pilləsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

18. Çoxpilləli oxlu kompressorda giriş kanalı-qısa borusunun (Входной патрубок) funksiyası nədir?

- A) Atmosfer havasının giriş istiqamətləndirici aparata(входному направляющему аппарату) bərabər miqdarda verişini təmin edir
- B) Atmosfer havasının, giriş istiqamətləndirici aparatdan(входному направляющему аппарату) kompressora bərabər miqdarda verişini təmin edir
- C) Kompresora daxil olan havanın qızdırılmasını təmin edir
- D) Diffuzorda olan havanın buraxıcı boru kəmərinə ötrülməsini təmin edir
- E) Buraxıcı boru kəməmindən diffuzora hava axınını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

19. Çoxpilləli oxlu kompressorda çıxış kanalı-qısa borusunun (Выходной патрубок) funksiyası nədir?

- A) Buraxıcı boru kəməmindən diffuzora hava axınını təmin edir
- B) Diffuzorda olan havanın buraxıcı boru kəmərinə ötrülməsini təmin edir
- C) Atmosfer havasının giriş istiqamətləndirici aparata(входному направляющему аппарату) bərabər miqdarda verişini təmin edir

D) Atmosfer havasının, giriş istiqamətləndirici aparatdan (входному направляющему аппарату) kompressora bərabər miqdarda verişini təmin edir

E) Kompresora daxil olan havanın qızdırılmasını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок. Тюмень, 2015

20. Yanma kamerasında hansı proses baş verir?

A) Yanacaqın yanması

B) Yanma zamanı yanacağın daxili enerjisi işçi flyudin kinetik enerjisinə çevrilir

C) Yanacaqın yanmaya hazırlanması

D) Yanma zamanı yanacağın daxili enerjisi işçi flyudin potensial enerjisinə çevrilir

E) Enerjinin hasili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок. Тюмень, 2015

21. Yanma kamerasında yanacaq yandıqda nə yaranır?

A) Yüksək temperaturlu qazlı yanma məhsulu alınır və əlavə hava ilə qarışır

B) Güclü istilik ayrılır və əlavə hava ilə qarışır

C) Yüksək temperaturlu buxar yaranır və əlavə hava ilə qarışır

D) Yüksək burucu moment yaranır

E) Yalnız istilik ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок. Тюмень, 2015

22. Yanma kameralarının hansı növləri var?

- A) Şaquli və üfiqi
- B) Şaquli və maili
- C) Üfiqi və maili
- D) Uzaq yerləşmiş və daxili
- E) Daxili və şaquli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

23. Yağ təchizatı sisteminin funksiyası nədir?

- A) Rotor valının fırlanmasını təmin edir
- B) Sistemdə döyüntülərin qarşısını alır
- C) Sistemin normal işləməsini təmin edir, yağlama və bəzi hissələrin istilik balansını təmin edir
- D) Yalnız qızmış hissələrin soyudulmasını təmin edir
- E) Sistemdə rotor valının fırlanma tezliyinin nizamlanmasını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Б.Шабаров, В.В.Шалай, Ю.Д.Земенков, К.А.Акулов, С.М.Чекардовский.
Устройства и эксплуатация газотурбинных установок.Тюмень, 2015

24. Sadə dövr (простого цикла) qazturbin qurğusu deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Nəqliyyat variantları əsasında hazırlanmış, bir və ya bir neçə mühərrik daxil olan qaz turbinlər
- B) Termodinamik dövrü sıxılma, istilənmə və genişlənmə bir-birinin ardınca gedən qaz turbinlər
- C) Güc turbini ilə kompressor mexaniki bağlı olmayan qaz turbin qurğusu
- D) Yalnız aviasiyada işlədilən qaz turbin qurğuları
- E) Hava atmosferdən daxil olur, yanmdan alınan qazlar atmosfərə buraxılan qazturbinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

25. Açıq dövr (открытого цикла) qazturbin qurğusu deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Nəqliyyat variantları əsasında hazırlanmış, bir və ya bir neçə mühərrik daxil olan qaz turbinlər
- B) Yalnız aviasiyada işlədilən qaz turbin qurğuları
- C) Güc turbini ilə kompressor mexaniki bağlı olmayan qaz turbin qurğusu
- D) Termodinamik dövrü sıxılma, istilənmə və genişlənmə bir-birinin ardınca gedən qaz turbinlər
- E) Hava atmosferdən daxil olur, yanmdan alınan qazlar atmosferə buraxılan qazturbinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

26. Müstəqil güc turbini qaz turbin qurğusu deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Nəqliyyat variantları əsasında hazırlanmış, bir və ya bir neçə mühərrik daxil olan qaz turbinlər
- B) Yalnız aviasiyada işlədilən qaz turbin qurğuları
- C) Güc turbini ilə kompressor mexaniki bağlı olmayan qaz turbin qurğusu
- D) Termodinamik dövrü sıxılma, istilənmə və genişlənmə bir-birinin ardınca gedən qaz turbinlər
- E) Hava atmosferdən daxil olur, yanmdan alınan qazlar atmosferə buraxılan qazturbinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

27. Konvertasiya(çevrilmiş) mühərriki (конвертированным двигателем) ilə qaz-turbin qurğusu deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Yalnız aviasiyada işlədilən qaz turbin qurğuları

- B) Nəqliyyat variantları əsasında hazırlanmış, bir və ya bir neçə mühərrik daxil olan qaz turbinlər
- C) Güc turbini ilə kompressor mexaniki bağlı olmayan qaz turbin qurğusu
- D) Termodinamik dövrü sıxılma, istilənmə və genişlənmə bir-birinin ardınca gedən qaz turbinlər
- E) Hava atmosferdən daxil olur, yanmdan alınan qazlar atmosfərə buraxılan qazturbinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

28. Qaz turbin qurğuları seçilərkən,(iqtisadi cəhətdən) nələrə diqqət olunmalıdır?

- A) Elektrik yüklərinə, iş şəraitinə və yanacaq növünə
- B) Yerləşdiyi ərazinin iqliminə, meydançanın dayanıqlığına
- C) Turbin qurğusunun həcm və kütləsinə
- D) Turbin qurğusuna təmir zamanı sərf olunacaq xərcin miqdarına
- E) Daha uzun müddət işləmə qabiliyyətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

29. Qaz turbinlərdə sabit təzyiqdə istilik dəyəri(Теплоту сгорания) hansı təzyiqdə müəyyənləşdirilir?

- A) 1001,3 Кра
- B) 11,3 Кра
- C) 103,1 Кра
- D) 131,1 Кра
- E) 101,3 Кра

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

30. Qaz turbinlərdə sabit təzyiqdə istilik dəyəri(Теплоту сгорания) hansı temperaturda müəyyənləşdirilir?

- A) 25 °C
- B) 5 °C
- C) 20 °C
- D) 15 °C
- E) 10 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

31. Qazturbin mühərriklərin dizayn və istehsalında əsas istifadə üçün (для базового использования), silinməyə qədər işləmə müddəti nə qədər hesablanır?

- A) 100000 saat yük altında işləmə və ya 50 il
- B) 50000 saat yük altında işləmə və ya 10 il
- C) 100000 saat yük altında işləmə və ya 20 il
- D) 50000 saat yük altında işləmə və ya 20 il
- E) Yalnız gövdəsi sıradan çıxdıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

32. Qazturbin mühərriklərin dizayn və istehsalında əsas istifadə üçün (для базового использования), qaz sisteminin yüksəktemperatura işləyən detallarına baxış və təmir müddəti nə qədər hesablanır?

- A) Azı 50000 saat
- B) Azı 12000 saat

- C) Azı 5000 saat
- D) Azı 24000 saat
- E) Azı 8000 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

33. Qazturbin mühərriklərin dizayn və istehsalında əsas istifadə üçün (для базового использования), turbinin birinci əsaslı təmiri və əsaslı təmirilər arası müddəti nə qədər götrülür?

- A) Azı 8000 saat
- B) Azı 24000 saat
- C) Azı 12000 saat
- D) Azı 5000 saat
- E) Azı 50000 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

34. Qaz turbin qurğusu texniki baxış olmadan fasiləsiz nə qədər işləməlidir?

- A) 10 gün
- B) 1 həftə
- C) 20 gün
- D) 4 həftə
- E) 30 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

35. Qaz turbin qurğusunun konstruksiyası nəyi təmin etməlidir?

- A) Güc üçün texniki tələbləri, iqtisadi səmərəni, ekoloji təmizliyi, davamlı işləməni
- B) Vibrasiyanın olmamasını
- C) Təmirdən sonra uzun müddət fasiləsiz işləməni
- D) Təmirilər arası müddətin daha çox olmasını
- E) Atmosferin təsirindən iş rejiminin pozulmamasını, ani yüklənmədə dözümlülüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

36. Qaz turbin qurğusunun dizaynında təhlükəsizliklə bağlı hansı tələblər nəzərdə tutulur?

- A) Yanğın su dayağı
- B) Yalnız qoruyucu elektrik açarı
- C) Odsöndürən və köpük əmələ gətirən
- D) Kənar təsirlərdən qorumaq üçün örtüklər
- E) Təhlükəsizlik, qoruyucu vasitələr və zəhərli maddələrin istismar heyyyətinə təsir imkanını məhdudlaşdıran vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

37. Qaz turbin qurğusunun insanla təmas ola biləcək isti səthləri ilə bağlı hansı təhlükəsizlik tələbi qoyulur?

- A) Çəpərlənmə ilə ayrılmalıdır
- B) İstilik izolyasiyası və ya qoruyucu örtüklə örtülməli
- C) Su axını ilə soyudulmalıdır
- D) Hava axın ilə soyudulmalıdır
- E) İşçilər istiyə davamlı xüsusi geyimlə təmin edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

38. Qaz turbin qurğusunda istilik izolyasiyası və ya qoruyucu örtüyün temperaturu neçə dərəcədən artıq olmamalıdır?

A) 45 °C

B) 25 °C

C) 60 °C

D) 75 °C

E) 65 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

39. Qaz turbin qurğusu avadanlıqları 12 ballıq cədvəllə neçə bal seysimik təkana dözməlidir?

A) 5 bal

B) 6 bal

C) 7 bal

D) 8 bal

E) 9 bal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

40. Qaz turbin kompressorları müxtəlif yük və ətraf mühit temperaturunda nəyi təmin etməlidir?

A) Atmosfer havasının təmizlənməsi, yanma kamerasına ötürülməsini

B) Yanıcı qarışıqın sorulması və lazımı təzyiqə sıxılması.

C) Yanma kamerasında havanın sorulması və sıxılmasını

D) İşə salma və iş rejimində yanma kamerasına sabit işləmə üçün havanın sıxılması və ötrülməsini təmin etməlidir.

E) Yanıcı qarışıqın sorulması və təmizlənməsini.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

41. Qaz turbin qurğusunda yanma kamerası nəyi təmin etməlidir?

A) İş rejimində qazvari yanacaqın azı 99 % yanmasını

B) İş rejimində qazvari yanacaqın azı 95 % yanmasını

C) İş rejimində 10 %-dən artıq olmadan tüstülənmə ilə yanmanı

D) İş rejimində maye yanacaqın azı 95% yanmasını

E) İş rejimində maye və qazvari yanacaqın tam yanmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

42. Yanma kamerasında qazvari yanacaqın yanmasının tamlığı nə qədər olmalıdır?

A) 0.999

B) 0.995

C) 0.992

D) 0.99

E) 0.985

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

43. Yanma kamerasında maye yanacaqın yanmasının tamlığı nə qədər olmalıdır?

- A) 0.999
- B) 0.992
- C) 0.99
- D) 0.995
- E) 0.985

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

44. Yanma kamerasında, atmosfer şərtləri qəfil dəyişdikdə (güclü yağış, qar çovğunu və s.) nəyə icazə verilmir?

- A) Yanma kamerasının işi dərhal dayandırılmalıdır
- B) Temperaturun xarici mühit temperaturuna düşməsinə
- C) Alovun titrəyişlə və partlayışla yanmasına
- D) Maye yanacaqdan istifadəyə
- E) Qazvari yanacaqdan istifadəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

45. Yanma kamerasında yanacaq təchizatı xətləri və onunla əlaqəli xətlər hansı materialdan olmalıdır?

- A) Misdən
- B) Paslanmayan poladdan
- C) Aliminumdan
- D) Poladdan

E) Dəmirdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

46. Yanacaq təchizatı xətlərində çevik (гибких) şlanqdan istifadə etmək olarmı?

A) İstifadəsinə icazə verilmir

B) Fövqəladə hallar nazirliyinin yazılı icazəsi əsasında

C) Yalnız istifadəsi minimal olmaqla, böyük nisbi yerdəyişmə olan yerlərdə

D) Boru ilə tam səviyyədə istifadə edilə bilər

E) Yalnız müəssisə rəhbərliyinin icazəsi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

47. Çevik (гибких) şlanqlar hansı materialdan hazırlanmalıdır?

A) Eroziyaya davamlı örtüklərlə qorunan paslanmayan poladdan hazırlanmalıdır

B) Korroziyaya davamlı örtüklərlə qorunan paslanmayan poladdan hazırlanmalıdır

C) Korroziyaya davamlı örtüklərlə qorunan misdən hazırlanmalıdır

D) Korroziyaya davamlı örtüklərlə qorunan alimiumdan hazırlanmalıdır

E) Eroziyaya davamlı örtüklərlə qorunan misdən hazırlanmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

48. Forsunkanın yanacaq yolu nədən qorunmalıdır?

A) Mexaniki zədələrdən

B) Korroziya və erroziyadan

C) Kəskin temperatur dəyişikliyindən

D) Yağış və nəmişlikdən

E) Yanacaqqla gələn bərk hissəcikdən və yanma məhsulları qalıqları ilə tıxanmadan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

49. Yanacaq forsunkalarından əvvəl qoyulmuş filtirlərin ölçüləri nə qədər olmalıdır?

A) 100 mikronmetrdən çox olmamalıdır

B) 40 mikronmetrdən çox olmamalıdır

C) 70 mikronmetrdən çox olmamalıdır

D) 60 mikronmetrdən çox olmamalıdır

E) 90 mikronmetrdən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

50. Yanma kamerası alovlanma ilə bağlı nə ilə təchiz olunmalıdır?

A) Kamerasının soyudulma sistemi ilə

B) Kamerasının səmərəli soyudulma sistemi və yuma sistemi ilə

C) Kamerasının yuma sistemi ilə

D) Səmərəli yanacaq alovlanması və alova nəzarət sistemi ilə

E) Alovun söndürülmə sistemi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

51. Qaz turbin qurğusunda kamera elementinin vəziyyətinə nəzarət üçün nə olmalıdır?

- A) İstilik dəyişdirici olmalıdır
- B) İstilik azaldıcı ilə təchiz olunmalıdır
- C) Yanma kamerası yuvasında yoxlama baxış pəncərəsi olmalıdır
- D) Həddən artıq qızmanın qarşısını almaq üçün alov söndürücü olmalıdır
- E) Yanma kamerasına müşahidə kameraları quraşdırmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

52. Yanma kamerasının güc qabığı (Силовой корпус) несə olmalıdır və nəyi təmin etməlidir?

- A) Statik və dövrü dayanıqlı (статическую и циклическую прочность) olmalı, silkələnməni azaltmalıdır
- B) Statik və dövrü dayanıqlı (статическую и циклическую прочность) olmalı, çat yaranıqda inkişafa imkan verməməlidir
- C) Statik və dövrü dayanıqlı (статическую и циклическую прочность) olmalı, turbində yaranan səsi azaltmalıdır
- D) Yanmayan materialdan olmalıdır, həddən artıq qızmanın qarşısını almalıdır.
- E) Turbində silkələnməni və yaranan səsi azaltmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

53. Turbin qurğularında dizel yanacağı harda saxlanmalıdır?

- A) Yalnız yeraltı polad çənlərdə
- B) Dizel yanacağından istifadəyə icazə verilmir
- C) Yalnız həcmi 15 m³-dan artıq olmayan plastik çənlərdə
- D) Yalnız yerüstü polad çənlərdə
- E) İstənilən tutumlarda saxlanıla bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

54. Dizel yanacağıının saxlanması üçün hər biri istehlak(istifadə) edilə bilən azı neçə çən olmalıdır?

- A) Azı 2 ədəd çən olmalıdır
- B) Azı 3 ədəd çən olmalıdır
- C) Azı 4 ədəd çən olmalıdır
- D) Azı 1 ədəd çən olmalıdır
- E) Azı 5 ədəd çən olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

55. Maye yanacağıın boşaldılmasında, saxlanılmasında və turbinə verilməsində əsas nəyə diqqət etmək lazımdır?

- A) Maye yanacağıın istilik vermə əmsalına
- B) Maye yanacağıın alışma temperaturuna
- C) Maye yanacağıa günəş şüasının düşməsinə
- D) Maye yanacağıdan qaz ayrılmasına
- E) Maye yanacağıa suyun düşməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

56. İstilik elektirik stansiyalarında ehtiyat və ya fəvqəladə hallar üçün nə qədər yanacaq olmalıdır?

- A) Azı 1 ədəd çəndə saxlamaq şərti ilə, ən azı on günlük yanacaq olmalıdır

- B) Azı 1 ədəd çəndə saxlamaq şərti ilə, ən azı on beş günlük yanacaq olmalıdır
- C) Azı 2 ədəd çəndə saxlamaq şərti ilə, ən azı on beş günlük yanacaq olmalıdır
- D) Azı 2 ədəd çəndə saxlamaq şərti ilə, ən azı on günlük yanacaq olmalıdır.
- E) Azı 2 ədəd çəndə saxlamaq şərti ilə, ən azı otuz günlük yanacaq olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

57. Dizel yanacaq dövrüyyəsində qızdırıcılardan nə vaxt istifadə olunur?

- A) Bütün il boyu istifadə olunmalıdır
- B) Yalnız payız-qış mövsümündə
- C) İqlim şəraiti və dizel yanacağının markasına əsasən seçilir
- D) Qızdırıcılardan istifadəyə ehtiyac yoxdur
- E) Temperatur müsbət 15 dərəcədən aşağı düşdükdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

58. Turbinlərdə təbii qazdan maye yanacağa ani keçmək lazım gələnlərdə texnoloji sxemə əsasən nə edilməlidir?

- A) Turbini saxlamaq, soyumasını gözləmək, baxış keçirmək və maye yanacağın fasiləsiz vurulmasını təmin etməli
- B) Dərhal maye yanacağı vuran nasosu işə salmalı
- C) Ən azı 2 ədəd olması
lazım olan nasoslardan yuxarı güclü olanla yanacaq fasiləli verilməlidir
- D) Ən azı 2 ədəd olması
lazım olan nasoslardan birgə istifadə ilə yanacaq fasiləsiz verilməlidir
- E) Ən azı 2 ədəd olması
lazım olan nasoslardan aşağı güclü olanla yanacaq fasiləsiz verilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

59. Maye yanacaqın texnoloji sxemi nəyi təmin etməlidir?

- A) Buxarın üfürülməsini, lazım gələrsə yanacaq xətlərinin kimyəvi yuyulmasını və drenajını təmin etməlidir
- B) Yanacaqın atmosfer təsirlərindən qorunmasını, lazımı miqdarın ötrülməsini təmin etməlidir
- C) Yanacaq su və bərk cismlərin düşməsini istisna etməlidir
- D) Yanacaqın tam ötrülməsini, hidravlik itki və döyüntünün olmamasını təmin etməlidir.
- E) Yanacaqın tam yanmasını təmin etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

60. Maye yanacaqqların analizi aparılarkən, tərkibində olan aşındırıcı-aqressiv maddələrin də aşkarlanması təmin edilməlidir. Bunlar hansı maddələrdir?

- A) Hidrogen, metan , etan
- B) Vanadium, natrium, kalium, qurğuşun
- C) Mis, aliminum, qızıl
- D) Metil və etil spirti
- E) Molibden, volfram, kobalt

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

61. Sistemə davamlı yanacaq tədarüku üçün filtirlərlə bağlı tələblər hansıdır?

- A) Ardıcıl quraşdırılmış fitrlər dəsti olmalıdır
- B) Ardıcıl və paralel quraşdırılmış fitrlər dəsti olmalıdır

- C) Paralel quraşdırılmış filtr dəsti olmalıdır
- D) Filtrlər iki həftədə bir dəfə olmaqla yoxlanılıb, lazım olarsa dəyişdirilməlidir
- E) Paralel quraşdırılmış, klapnlarla təchiz olunmuş 2 ədəd filtr olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

62. Qaz yanacaq sistemi yanma kamerasın qazı verəkən nəyi təmin etməlidir?

- A) Qazın pulsasiya ilə verilməməsini
- B) Yama kamerası qızdıqda avtomatik qaz verişini dayandırmaq
- C) Qazın mexaniki çirkədən, nəmdən qorunması, istilənməsi və kondensatın yanacaq yoluna düşməsinin qarşısını almaq
- D) Qazın atmosfer təsirindən qorunmasını
- E) Qazın tərkibinin minimal olmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

63. Elektrik stansiyasının yerləşdiyi sahənin şərtlərinə görə qaz turbinini yüksək təzyiqli qaz kəmərinə birləşdirmək və tələb olunan təzyiqlə birbaşa qaz tədarükünü təmin etmək mümkün olmadığı hallarda nə etməli?

- A) Qaz xəttinin sistemə mütləq qoşulmasını təmin etməli
- B) Qaz yanacaq sistemə gücləndirici (sıxıcı) kompressor əlavə etməli
- C) Alçaq təzyiqli qaz xəttindən müvəqqəti olaraq istifadə etməli
- D) Qaz turbin qurğusunun, qaz xəttinə doğru yerdəyişməsinə aparmalı
- E) Bu halda qaz turbin qurğusunun istismarını dayandırmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

64. Qaz turbin qurğularında sıxıcı kompressorlar harada və necə yerləşdirilməlidir?

- A) Partlayışdan qorunma tədbirləri nəzərə alınaraq, elektrik stansiyasının əsas binasında
- B) Partlayışdan qorunma tədbirləri nəzərə alınaraq, elektrik stansiyasının əsas binasının xaricində
- C) Qaz turbin qurğusunun yanında, dəmir arakəsmə ilə ayrılaraq
- D) Partlayışdan qorunma tədbirləri nəzərə alınaraq, elektrik stansiyasının əsas binasına bitşik binada və ya konteynerdə
- E) Qaz turbin qurğusuna ən yaxın məsafədə, metal çərçivə üzərində quraşdırılmalıdır.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

65. Gücü 100 MVt-dan yuxarı elektrik stansiyasının, təbii qazla işləyən qaz turbin qurğusunun qaz təchizəti necə olmalıdır?

- A) İki müstəqil qaz kəmərinə qoşulmuş iki boru xətti ilə qidalandırılmalıdır
- B) İki müstəqil qaz kəmərinə qoşulmuş bir boru xətti ilə qidalandırılmalıdır
- C) Eyni qaz kəmərinə qoşulmuş iki boru xətti ilə qidalandırılmalıdır
- D) Birbaşa qaz kəmərinə qoşulmalıdır
- E) Fövqəladə hallar nazirliyinin göstərişi əsasında qoşulmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

66. Partlayış təhlükəsinin qarşısını almaq üçün qaz turbin qurğusunun qaz təchizəti sistemi nə ilə təchiz edilir?

- A) İlkin yanğın söndürmə vasitələri ilə
- B) Avtomatik qoruma, kilidləmə, işıq və səs siqnalları ilə
- C) Qoruyucu və boşalıcı klapənla, soyuducu maye ilə

D) Qaz uducularla, yanğın su xətti ilə, səs siqnalları ilə

E) Qaz xəbər vericilərlə, körükəmələ gətirici sistemlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

67. Qaz turbinlərində qaz filtirlərinin funksiyası hansı cavabda ətraflı göstərilib?

A) Qazda mayenin, bərk hissəciklərin çıxarılmasını təmin etməli və qazı sistemə yönəltməli

B) Qazdan çirklərin, mexaniki hissəciklərin çıxarılmasını təmin etməli və qazı sistemə yönəltməli

C) Qazın sıxılaraq yanma kamerasına ötrülməsi, təzyiqə nəzarət

D) Qaz sızmasının qarşısını almaq, təzyiq artımına yol verməmək

E) Mexaniki hissəciklərin, çirklərin və maye fraksiyalarının qazdan ayrılmasını təmin etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

68. Qaz turbin qurğusunda qaz yanacağında hansı ölçüdən yuxarı bərk hissəciklərin olmasına yol verilmir?

A) 100 mikronmetrdən

B) 70 mikronmetrdən

C) 50 mikronmetrdən

D) 30 mikronmetrdən

E) 40 mikronmetrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

69. Qaz yanacağıının tərkibində bərk hissəciklərin neçə faizi 5 mikrometrdən çox olmamalıdır?

A) 0.999

B) 0.989

C) 0.99

D) 0.98

E) 0.95

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

70. Mexaniki forsunkalı qaz turbin qurğusuna, 20 °C-də verilən maye yanacağıın kinematik özlülüyü nə qədər olmalıdır?

A) 20 mm²/san

B) 5 mm²/san

C) 10 mm²/san

D) 15 mm²/san

E) 25 mm²/san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

71. Hava(buxar) forsunkalı qaz turbin qurğusuna, 20 °C verilən maye yanacağıın kinematik özlülüyü nə qədər olmalıdır?

A) 5 mm²/san

B) 10 mm²/san

C) 15 mm²/san

D) 25 mm²/san

E) 20 mm²/san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

72. Qaz turbin qurğularının yağlama sistemi necə dizayn edilir?

- A) Sənaye və yarı-sintetik turbin yağı ilə işləyəcək şəkildə
- B) Neft əsaslı turbin yağı ilə işləyəcək şəkildə
- C) Sintetik turbin yağı ilə işləyəcək şəkildə
- D) Neft əsaslı və sintetik turbin yağı ilə işləyəcək şəkildə
- E) Neft əsaslı və yarı-sintetik turbin yağı ilə işləyəcək şəkildə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

73. Sadalananlardan hansı qaz turbin qurğusunun yağlama sisteminin funksiyasına aid deyil?

- A) Qaz turbin qurğularının dayaqlarına yağın sərbəst axması və ya dayaq valına təzyiqlə verilməsi
- B) Dayaqlardan və yağ çəni boşluqlarından aerosolların sovrulması
- C) Turbin qurğusunda yanma zamanı yaranan istilikdən mümkün qədər tam istifadə etmək, istiliyin xaric olmasına yol verməmək
- D) Yağın oksidləşməsinin qarşısını almaq
- E) Yağ xətlərində oksidləşmə məhsullarının yığılmasının qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

74. Qaz turbin qurğusunun yağlama sisteminin yağ çənində nələr olmalıdır?

- A) Yağda olan havanı çıxartmaq üçün qurğu

- B) Yağın qatışıqlardan təmizlənməsi üçün iki ölçülü süzgəc
- C) Çəni doldurmaq və boşaltmaq üçün qurğu
- D) İşə salma üçün temperatur sensorları və yağ qızdırıcılar
- E) Yağın miqdarını ölçmək üçün cihaz və yağ səviyyələrinin bildirən siqnal cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

75. Yağlama sisteminin yağ çəninin tutumu yağlamanın müəyyən sürətlə getməsi və hava çıxmasını təmin etməlidir, bu zaman onun nə qədər hissəsində boşluq qalmalıdır?

- A) 20 %-dən az olmayaraq
- B) 10 %-dən az olmayaraq
- C) 15 %-dən az olmayaraq
- D) 25 %-dən az olmayaraq
- E) 5 %-dən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

76. Verilmiş cavablardan hansı qaz turbin qurğusunda kompressora daxil olan atmosfer havası qarşısındakı səddin(Забор атмосферного воздуха) funksiyasına aid deyil?

- A) Oxlu kompressorun yaratdığı səs-küyün sanitariya standartlarına endirilməsi
- B) Hava yoluna xarici cismlərin və atmosfer yağışlarının daxil olmasının qarşısının alınması
- C) Buzlanma təhlükəsi olduqda havanın istiləndirilməsi
- D) Kompressora daxil olan atmosfer havasını səaye və təbii tozlardan təmizləmək
- E) Havanın tərkibində olan su buxarlarının tutulub ayrılmasının təmini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

77. Hava təmizləyici cihazın elementləri nee il istismar müddətinə hesablanıb?

- A) 10 il
- B) 15 il
- C) 20 il
- D) 25 il
- E) 5 il

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

78. Hava təmizləyici cihazın hissələri hansı materialdan hazırlanır?

- A)  sas n paslanmaz poladdan
- B)  sas n alimiumdan
- C)  sas n poladdan
- D)  sas n dəmirdən
- E)  sas n misdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

79. Turbində iřl nmiř qazların ıxıř sisteminin konfigurasiyası nədən asılıdır?

- A) Xaric olan iřl nmiř qazın həcmindən
- B) Xaric olan iřl nmiř qazın miqdarından
- C) ıxıř borusunun quruluřundan
- D) İř ř raiti və texniki tələblərdən

E) Turbinin yerləşdiyi ərazinin relyefindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

80. Turbində işlənmiş qazların çıxış sisteminin konfigurasiyası iş şəraiti və texniki tələbdən asılıdır. İş şəraiti və texniki tələb nədən asılıdır?

A) Turbinin elektrik stansiyasının gücündən

B) İşlənmiş qazların birbaşa atmosferə atılması və ya turbinin hava qızdırıcısına, istilik suyu qızdırıcısına yönəldilməsindən

C) Turbinin elektrik stansiyasının işləmə rejimindən asılı olaraq yaranan işlənmiş qazların miqdarından

D) Turbinin istismar müddətindən və yanacaqın keyfiyyətindən

E) Turbinin yerləşdiyi ərazidə əhalinin məskunlaşma sıxlığından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

81. İşlənmiş qazların çıxış kanallarının quruluşu necə olmalıdır?

A) Sadə olmalı, içərisində partlayıcı və yanıcı qarışıqların yığılmasına imkan verən boşluq olmamalıdır

B) Mürəkkəb quruluşda olmalı, maksimal təzyiq itkisini təmin etməlidir

C) Sadə quruluşda olmalı, maksimal təzyiq itkisini təmin etməlidir

D) Sadəcə düz borudan ibarət olmalıdır, döngələr olması məcburidirsə 75 dərəcədən aşağı bucaq olmamalıdır

E) Sadəcə düz borudan ibarət olmalıdır, döngələr olması məcburidirsə 45 dərəcədən aşağı bucaq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

82. Sadalananlardan hansı işlənmiş qazların çıxış sisteminin məcburi elementinə aid deyil?

A) Səsboğucu

B) Qaz yolunun əsas hissələrinin istidən genişlənilib deformasiya etməsinin qarşısını alan kompensator

C) Tüstü baca

D) Qaz yolunu bağlayan qapı

E) Yüksək məhsuldarlıqlı qaz qovucu ventilyator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

83. İşlənmiş qazların çıxış sistemində sadalanalardan hansının olması nəzərdə tutulmur?

A) Qaldırıcı qurğular

B) İstilik soyuducusu

C) Montaj və istismarı asanlaşdıran əlaqələr

D) Təmizləmə üçün pəncərələr (lyuk)

E) Baxış üçün pəncərələr (lyuk)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

84. Turbinlərdə işlənmiş qazların çıxış sistemində axının sürəti neçə metr/saniyədən yuxarı olmayan şəkildə təyin olunur?

A) 50 m/s

B) 10 m/s

C) 20 m/s

D) 30 m/s

E) 40 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

85. Qaz turbin qurğusunun işə salınması üçün cihazın gücü qurğunun gücünün neçə faizindən çox olmamlıdır?

- A) 0.1
- B) 0.05
- C) 0.03
- D) 0.08
- E) 0.15

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

86. 100 MVt və daha çox gücə malik bir qaz turbin qurğusunun normal işə salınması və tam yüklənməsinin maksimum müddəti neçə dəqiqədən artıq olmamalıdır?

- A) 10÷20 dəqiqə
- B) 30÷40 dəqiqə
- C) 5÷10 dəqiqə
- D) 20÷30 dəqiqə
- E) 10÷15 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

87. Qurğunu işə salmadan əvvəl işlənmiş qazların qaz yolunun havalandırılması, partlayış təhlükəsizliyinə görə necə qəbul edilir?

- A) 15 dəqiqə havalandırılır

- B) 20 dəqiqə havalandırılır
- C) Qaz yolunun həcmnin 3÷5 qatı havalandırılır
- D) Qaz yolunun həcmnin 5÷10 qatı havalandırılır
- E) Qaz yolunun həcmnin 5÷7 qatı havalandırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

88. İşəsalma cihazı, qurğunun temperaturu neçə dərəcə olduqda onu işə salmalıdır?

- A) İstənilən temperaturda işə salmalıdır
- B) Müsbət 10 dərəcə və yuxarı
- C) Sıfır dərəcə və yuxarı
- D) Müsbət 20 dərəcə və yuxarı
- E) Mənfi 10 dərəcə və yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

89. İşəsalma cihazı qazturbın qurğusunda nəyi təmin etməlidir?

- A) Turbin qurğusunun işə salınması və dayandırılmasını
- B) Turbin qurğusunun tam rejimdə işə düşməsinə, mühərrikinin təmizlənməsi və yuyulması halında uzunmüddət işləməni
- C) Turbin qurğusunun işə salınması ilə yanaşı həm də yerləşdiyi sahənin işıqlandırılmasını
- D) Turbin qurğusunun qəza rejimində işləməsinə
- E) İşə salmanın mərhələli şəkildə aparılmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

90. Verilənlərdən hansı qaz turbin qurğusunun avtomatik idarəetmə cihazının funksiyasına aid deyil?

- A) Qurğunun işə hazırlığının avtomatik yoxlanılması
- B) Qurğunun fırlanma tezliyinin nizamlanması
- C) Bir yanacaq növündən digərinə sərbəst keçidi təmin etmək
- D) Fövqəladə hallarda avadanlığın qorunması
- E) Elektrik generatorunun maksimal yükünü məhdudlaşdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

91. Verilənlərdən hansı normal dayandırmada qaz turbin qurğusunun avtomatik idarəetmə cihazının funksiyasına aid deyil?

- A) Bir yanacaq növündən digərinə sərbəst keçidi təmin etmək
- B) Sərbəst hərəkətə qədər, yüklənmənin boşaldılmasının təmini
- C) Yanacaq verişinin dayandırılması, lazım olmayan köməkçi avadanlıqların dayandırılması
- D) Qaz turbin soyuduqdan sonra işlək köməkçi avadanlıqların dayandırılması
- E) Qaz turbinini növbəti işə salmaya hazırlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

92. Avtomatik idarəetmə sistemi qaz turbinini elektrik generatorunda nəyi təmin etməlidir?

- A) Generatorun nominal həddə enerji verməsini təmin etməli
- B) Generatoru yüklü rejimdə saxlamalı, sinxronizasiyasını və şəbəkədən ayrılmasını təmin etməlidir
- C) Generatoru yüksüz rejimdə saxlamalı, sinxronizasiyasını və şəbəkədən ayrılmasını təmin etməlidir

D) Generatoru yüksüz rejimdə saxlamalı, sinxronizasiyasını və şəbəkəyə qoşulmasını təmin etməlidir

E) Generatoru yüklü rejimdə saxlamalı, sinxronizasiyasını və şəbəkəyə qoşulmasını təmin etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

93. Avtomatik qoruma sistemi hansı halda qaz turbin qurğusunun dərhal dayandırılmasını təmin etməməlidir?

A) Rotor sürətinin icazə verilən həddən çox artdığında

B) Yağlama sistemində yağın təzyiqi və səviyyəsində yolverilməz azalma olduqda

C) Maye və qaz yanacağıının təzyiqində yolverilməz azalma olduqda

D) Daxili zədələnməyə görə elektrik generatoru dayandıqda

E) Kompressora daxil olan havada nəmin miqdarı normadan artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

94. Qaz turbin qurğusunda yanacaq verişini etibarlı dayandırmaq üçün axın sürətini tənzimləyən klardan əlavə nə quraşdırılmalıdır?

A) 1 ədəd müstəqil dayanma klapanı quraşdırılmalıdır

B) 3 ədəd müstəqil dayanma klapanı quraşdırılmalıdır

C) 2 ədəd müstəqil dayanma klapanı (независимых стопорных клапан) ardıcıl quraşdırılmalıdır

D) 2 ədəd müstəqil dayanma klapanı (независимых стопорных клапан) paralel quraşdırılmalıdır

E) 2 ədəd müstəqil dayanma klapanı (независимых стопорных клапан) maili quraşdırılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

95. Çox vallı turbinlərdə valların yolverilməz həddən artıq sürət almasına yol verəmək üçün nə etməli?

- A) Qurğu həddən artıq sürət almaya qarşı qurğu ilə təchiz olunmalıdır
- B) Hər bir val ayrılıqda, həddən artıq sürət almaya imkan verməyən qurğu ilə təchiz olunmalıdır
- C) Çox vallı turbinlərdə belə hal yarana bilməz
- D) Çox vallı turbinlərdə qəza dayanma sensoru quraşdırılmalıdır
- E) Turbinlərə gələn yanacaq axını dərhal dayandırılmalı, qəzanın səbəbi araşdırılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

96. Tək vallı qaz turbinlərində sürətlənməyə qarşı qoruma parametrlərinin dəyərləri nominal sürətin neçə faizindən çox olmamalıdır.

- A) 100÷105 %
- B) 90÷100 %
- C) 85÷95 %
- D) 75÷85 %
- E) 110÷112 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

97. Qaz turbin qurğusunda yanğından mühafizə sistemində minimum nələr olmalıdır?

- A) Yanğın söndürmə, yanğının aşkarlanması və yanıcı qazların aşkarlanması sistemi
- B) Yanğın söndürmə balonu, yanğın su xətti

C) Yanğın söndürmə balonu, yanğın su xətti, köpük əmələ gətirici maddə

D) Işıq və səs siqnalizasiyası

E) Avtomatik su çiləmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

98. Yanğın aşkar edilərsə və ya havada yanar qazın olması halında, yanğından mühafizə sisteminin ilk funksiyası nədir?

A) Yanğın söndürmə briqadasına məlumat ötürməlidir

B) Yanacaq kəsici klapanın köməyi ilə turbin qurğusunu avtomatik dayandırmağa

C) Su çiləmə sistemi işə salmalıdır

D) Qurğu yerləşən sahənin ventilyasiyası sürətləndirməlidir

E) Sistemə gələn yanacağı ən minimal sərf səviyyəsinə salmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

99. Turbinlərin havalandırma sisteminin giriş və çıxışdakı klapanların funksiyası nədir?

A) Təzyiq artımının qarşısını almaq

B) Giriş və çıxışdakı hava miqdarının bərabər olmasını təmin etmək

C) Sistemin daxilini daim təmiz hava ilə təmin etmək

D) Yanğın baş verdikdə bağlanılaraq, söndürmə üçün verilən mühitin qorunması

E) Yanğın baş verdiyi hallarda su girişinin qarşısını açmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

100. Qaz turbin qurğusunun işləyən avadanlıqları tərəfindən çıxan səs, ondan 1 metr kənarında neçə desibeldən artıq olmamalıdır?

- A) 100 db
- B) 150 db
- C) 80 db
- D) 50 db
- E) 20 db

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

101. Qaz turbin qurğusu yaşayış məntəqəsi yaxınlığında yerləşən elektrik stansiyasında işləyərkən, ondan 100 metr məsafədə səs səviyyəsi neçə desibeldən artıq olmamalıdır?

- A) 65 db
- B) 75 db
- C) 55 db
- D) 35 db
- E) 45 db

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

102. Qaz turbin qurğusu qazşəkilli yanacaqda nominal gücün 0,5-1 misli aralığında işləyərkən azot oksidinin miqdarı hansı həddi keçməməlidir?

- A) 100 mq/m³
- B) 150 mq/m³
- C) 20 mq/m³
- D) 50 mq/m³
- E) 70 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

103. Qaz turbin qurğusu maye yanacaqda nominal gücün 0,5-1 misli aralığında işləyərkən azot oksidinin miqdarı hansı həddi keçməməlidir?

- A) 50 mq/m³
- B) 100 mq/m³
- C) 70 mq/m³
- D) 150 mq/m³
- E) 30 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

104. Qaz turbin qurğusunun işlənmiş qazlarında karbon monoksidin miqdarı hansı həddən yuxarı olmamalıdır?

- A) 100 mq/m³
- B) 50 mq/m³
- C) 150 mq/m³
- D) 70 mq/m³
- E) 110 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

105. Turbin qurğusu işləyən zaman təbii su obyektlərinin çirklənməsinin qarşısını almaq üçün nə olmalıdır?

- A) İşlənmiş və yağlı suların yığılması üçün drenaj və toplanma sistemi olmalıdır

- B) Ümumi kanalizasiya xətlərinə axıdılmalıdır
- C) Turbin qurğusu təbii su hövzələrindən kənar qurulmalıdır
- D) İşlənmiş sular qapalı sistemdə təmizlənilib istifadə edilməlidir
- E) Turbin qurğusunun istismarında sudan istifadə edilmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

106. 3000 dövr/dəqiqə ilə fırlanan turbinlərin, kompressorların, elektrik generatorunun dayaq yastıqlarında titrəmə hansı həddən yuxarı olmamalıdır?

- A) 6 mm/san
- B) 6,5 mm/san
- C) 4 mm/san
- D) 4,5 mm/san
- E) 5 mm/san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

107. 3000 dövr/dəqiqə ilə fırlanan turbinlərin, kompressorların, elektrik generatorunun dayaq yastıqlarında titrəmə hansı həddən yuxarı olduqda istismarı dayandırılmalıdır?

- A) 6 mm/san
- B) 6,5 mm/san
- C) 7,1 mm/san
- D) 7,6 mm/san
- E) 8 mm/san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

108. Turbin qurğularının boru kəmərlərinin dayanıqlığı və hermetikliyi gözlənilən maksimal təzyiqin neçə misli artığına sınaqmaladır.

- A) 1,5 misli
- B) 1,25 misli
- C) 2 misli
- D) 1,75 misli
- E) 1,10 misli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

109. Turbin qurğularının boru kəmərlərinin hermetikliyi montajdan sonra hansı təzyiqa yoxlanılmalıdır?

- A) Gözlənilən maksimal təzyiin 1,25 mislinə
- B) Gözlənilən maksimal təzyiin 2 mislinə
- C) Gözlənilən maksimal təzyiin 1,75 mislinə
- D) Gözlənilən maksimal təzyiin 2,2 mislinə
- E) Sistemin işləmə təzyiqi ilə yoxlanıla bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

110. Qaz turbin qurğusunun qəbul sınaqlarında, mexaniki sınağı stendə hansı müddətdə və fırlanma tezliyində aparılmalıdır.

- A) Təhlükəsizlik açarının tənzimləndiyindən 30% aşağı fırlanma sürəti ilə və 15 dəqiqə ərzində
- B) Təhlükəsizlik açarının tənzimləndiyindən 3% aşağı fırlanma sürəti ilə və 15 dəqiqə ərzində

C) Təhlükəsizlik açarının tənzimləndiyindən 3% aşağı fırlanma sürəti ilə və 30 dəqiqə ərzində

D) Təhlükəsizlik açarının tənzimləndiyindən 10% aşağı fırlanma sürəti ilə və 30 dəqiqə ərzində

E) Təhlükəsizlik açarının tənzimləndiyindən 10% yuxarı fırlanma sürəti ilə və 30 dəqiqə ərzində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

111. Qaz turbin qurğusunun sürət və temperatur tənzimləyicisi yoxlanılarkən nələrə baxılmalı olduğu hansı cavabda daha düzgün verilib?

A) Ən son sürət və temperatur həddinə

B) Temperaturun sürətə təsir dərəcəsinə

C) Onların həssalıq və statik bərabərsizlik dərəcəsinə və sistemin dinamik xüsusiyyətlərinə

D) Turbində yaranan səs-küyün səviyyəsinə

E) Turbində döyüntülərin olmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

112. Qazturbin qurğusunun tədarük müqavilə şərtlərinə əsasən testi, zəmanət müddəti ərzində bütün lazımı testlər aparıldıqdan və hansı vaxtdan gec olmayaraq aparılmalıdır?

A) 1 aydan gec olmayaraq

B) 6 aydan gec olmayaraq

C) 12 aydan gec olmayaraq

D) 4 aydan gec olmayaraq

E) 3 aydan gec olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

113. Göstərilənlərdən hansı qaz turbin qurğusunun zəmanət göstəricilərinə aid deyil?

- A) Generatorun terminallarında (на клеммах) elektrik gücü
- B) Elektrik enerjisi istehsalı ilə əlaqədar köməkçi mexanizimlərn elektrik gücü
- C) İstehsal olunan elektrik enerjisi üçün xüsusi istilik istehlakı
- D) Təmirə dayanmadan maksimal işləyəcəyi il sayı
- E) İşlənmiş qazlarda zərərli maddələrin konsentirasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

114. Qaz turbin qurğusunun istismara qəbulu hansı sənəd əsasında aparılır?

- A) Yığılma və stenddə yoxlanılma sənədinə əsasən
- B) İstismara qəbul aktı və paspotrunda müvafiq qeyd əsasında
- C) İstehsalçının verdiyi zəmanət talonu əsasında
- D) Zavod şəraitində yüklü və yüksüz yoxlanılmasını təsdiq edən sənədə əsasən
- E) Xüsusi bir sənəd tələb olunmur, yalnız pasportda müvafiq qeyd aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

115. Qaz turbin qurğusu avadanlığının zəmanət müddəti, qurğu istismara verildikdən sonra ən az neçə aydır?

- A) Ən azı 12 ay
- B) Ən azı 6 ay

C) Ən azı 18 ay

D) Ən azı 24 ay

E) Ən azı 48 ay

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

116. Qaz turbin qurğusu istehsalçısı istehlakçını hansı sənədlərlə təmin etməlidir?

A) İş planı ilə

B) Risklərin idarə olunması sənədi ilə

C) Risklərin məhdudlaşdırıldığı aktı ilə

D) Qurğunun mümkün yerləşdirilə biləcək ərazi çertyoju ilə

E) Texniki və təmir sənədləri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

117. Qazturbin qurğusunun istismar müddətində işləkliyi və yüksək göstəricilərinin qorunması nədən asılıdır?

A) Təmir və təmir sistemindən

B) Verilən yanacaqda olan yanma əmsalından

C) Yanma zamanı ayrılan istiliyin miqdarından

D) Qoruyucu датçıkların sazlığından

E) Yerləşdiyi əsasa bağlanılma üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

118. Qaz turbin qurğuları elektrik stansiyasının quraşdırılma sahəsinə göndərmə-dəşimə qutularında verilərkən, qutu üzərində nə olmalıdır?

- A) Qutuya cavabdeh şəxsin nəzarəti ilə
- B) Qutunun üzərində xüsusi örtük olmalıdır
- C) Toxunulmamış zavod möhürü(plombu) və qablaşdırma siyahısı
- D) Qutuda yalnız avadanlıq siyahısı olmalıdır
- E) Avadanlığın passportu olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

119. Qaz turbin avadanlığın konservasiyası, saxlanması üsullarının etibarlıq müddəti hansı sənəddə öz əksini tapmışdır?

- A) İstehlakçının texniki sənədlərində
- B) İstehsalçının texniki sənədlərində
- C) Müəssisə rəhbərliyinin əmrlərində
- D) Fövqəladə hallar nazirliyinin rəyində
- E) Avadanlığın müəsisədə istifadə edilən istismar təlimatında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

120. Qaz turbin avadanlıqlarının necə saxlanılmasına icazə verilmir?

- A) Xüsusi otaqlarda
- B) Arakəsmələrlə bölünmüş stellajlarda
- C) İlin soyuq vaxtı dəmir konteynerlərdə
- D) Zədələnmiş göndərmə qabı və zədələnmiş polietilen plyonkadan hazırlanmış örtükdə
- E) Dəniz şəraitində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

121. Qaz turbin qurğularının istismar müddəti başa çatdıqda nə etməli?

- A) İstismar müddətini artırmaq üçün təmir etməli
- B) Qurğu yenidən sınaq olunmalıdır
- C) Daha aşağı güc tələb edilən sahəyə köçürülməli, dağıdıcı olmayan üsulla sınaq olunmalıdır
- D) Konservasiya edilməli, digər qurğularda ehtiyac olarsa hissələrindən istifadə etməli
- E) Müəyyən olunmuş qaydada normativ-texniki sənədlərə uyğun utilizasiya edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: СТО 70238424.27.040.001-2008. Газотурбинные установки условия поставки нормы и требования. Москва, 2008

122. Qaz turbin qurğusunda tüstü borusunun funksiyası hansı cavabda dolğun göstərilib?

- A) Yanma zamanı ayrılan qazların istiliyindən səmərəli istifadə və tərkibindəki maddələrdən təkrar istifadə imkanı
- B) Qazan ocağından çıxan qazları atmosfərə atmaq və onları tərkibində zərərli qazların qatılığını, ətraf mühitə təsirini azaltmaq
- C) Yanma zamanı ayrılan qazların istiliyindən səmərəli istifadə və tərkibindəki zərərli qatışıqları azaltmaq
- D) İşlənmiş qazların tam sorulmasına imkan vermək, qazan ocağına təmiz hava axını ötürmək
- E) Sadəcə işlənmiş qazların atmosfərə çıxışının təmini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: С.Р.Мəммədova, G.К.Аbdullayeva, S.Ş.Бabayeva, Ş.Н.Нəsirov, R.Ф.Кəlbəliyev. Бухар və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

123. Verilənlərdən hansı, tüstü borusunun hissəsi deyil?

- A) İstilik soyuducu

- B) Qaz aparan boru
- C) Tüstü borusunun örtüyü
- D) Konstruktiv həlqələr
- E) Tüstü borusu özülü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

124. Kompresor qurğusundan verilən havanın hansı miqdarı, sadə qazturbinlərdə aktiv yanmaya sərf edilir?

- A) 60-70 %
- B) 40-60 %
- C) 30-60 %
- D) 20-40 %
- E) 45-50 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

125. Kompresor qurğusundan verilən havanın hansı miqdarı, sadə qazturbinlərdə yanma məhsullarına qarışdırılır?

- A) 60-70 %
- B) 40-60 %
- C) 60-80 %
- D) 30-60 %
- E) 45-50 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

126. Yanacaqın tam yanması üçün sadə qazturbın qurğusunun yanma kamerasında temperatur nə qədər saxlanılır?

- A) 1000-1300 °K
- B) 1500-1700 °K
- C) 2500-2800 °K
- D) 900-1600 °K
- E) 1800-2300 °K

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbınli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

127. Hansı cavab qaz turbın qurğusunun yanma kamerasına qoyulmuş şərtlərə aid deyil?

- A) Qurğunun bütün iş rejimində yanma davamlı olmalıdır
- B) Turbindən əvvəl, yerli qızma olmaması üçün qaz selinin temperatur sahəsi bərabər olmalıdır
- C) Yanma kamerası qaz, maye və bərk yanacaqla işləyə bilməlidir
- D) Yanma kamerasının işə buraxılması etibarlı olmalıdır
- E) Yanma kamerası kiçik ölçü və az kütləyə malik olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbınli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

128. Qaz turbın qurğusunun yanma kamerasında təzyiq itkisi onun faydalı iş əmsalını aşağı salır. Müasir yanma kameralarında bu itki nə qəddir?

- A) 2-4 %
- B) 1-3 %
- C) 3-5 %
- D) 4-7%

E) 3-7%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

129. Qaz turbin qurğularının istilikdəyişdirici aparatları öz təyinatın görə neçə yerə bölünür?

A) 3

B) 2

C) 4

D) 6

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

130. Qaz turbin qurğularında istifadə edilən kompressorun neçə növü var?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

131. Qaz turbin qurğularında istifadə edilən oxlu kompressorun mənfi cəhəti nədir?

A) Məhsuldarlığın böyük olması

- B) Çoxpilləli olması
- C) Faydalı iş əmsalının böyük olması
- D) Eninə ölçülərinin az olması
- E) Qurğu üçün lazım olan təzyiq artımını yaratması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

132. Turbin qurğusu avadanlıqlarında valların yastıqlarının yağlanması və soyudulması üçün nədən istifadə edilir?

- A) Sudan
- B) Benzindən
- C) Texniki spirtdən
- D) Xüsusi turbin yağından
- E) Xüsusi turbin yağı və sudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

133. Turbin qurğularında yağ soyuducuların konstruksiyasına verilən əsas tələb nədir?

- A) Hərəkətli hissənin yağlanması
- B) Qızmış hissənin soyudulması
- C) Yağın keyfiyyətinin pozulmaması
- D) İstənilən yağla işləyə bilməsi
- E) Yağa suyun düşməməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

134. Qaz turbinlərinin yağ təchizatında hansı yağ soyuduculardan daha çox istifadə olunur?

- A) Hamar borulu şaquli yağ soyuduculardan
- B) Hamar borulu maili yağ soyuduculardan
- C) Hamar borulu üfüqi yağ soyuduculardan
- D) İlanvarı borulu şaquli yağ soyuduculardan
- E) İlanvarı borulu maili yağ soyuduculardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

135. Yağ soyuducuya daxil olan soyuducu suyun temperaturu necə seçilir?

- A) İl ərzində qeydə alınan ən soyuq müsbət temperatur səviyyəsində
- B) İl ərzində qeydə alınmış maksimal temperatura uyğun
- C) Yerli şəraitə görə maksimum temperatura uyğun(yaxın), ~35 °C
- D) İllik orta temperatur səviyyəsində. ~15 °C
- E) 30 °C-dən aşağı isə tənilə temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

136. Turbin qurğularında qazanın ocağına verilənə kimi yanacaq yolunun bütün hissələrində mazut qızdırılır. Qızdırılmanın məqsədi hansı cavabda dolğun verilib?

- A) Tərkibində olan ağır hissələr və suyun çıxarılması
- B) Tərkibində olan qazı buxarlandıraraq yığmaq
- C) Yanacaq yolunda təzyiq artımının qarşısını almaq, alışmanı asanlaşdırmaq
- D) Özlülüyünü azaltmaq, axıcılığını artırmaq, yanmasında maksimum istilik almaq
- E) Yanma kamerasında genişlənmədən partlayış olmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

137. Mazut qızdırıcılarının neçə növü var?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.P.Məmmədova, G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları. Bakı, 2007

138. Qaz turbin qurğusunun istismar xüsusiyyətləri və parametrləri xarici atmosfer şəraitindən əhəmiyyətli dərəcədə təsirlənir. Beynəlxalq standartlaşma qaydalarına görə, elektrik stansiyaları standart atmosfer şəraitinə əsasən dizayn edilmişdir. Bu hansı şəraitdir?

- A) Temperatur 25 °C, Təzyiq 0,01013 Mpa, Nəmlilik 80%
- B) Temperatur 15 °C, Təzyiq 0,1013 Mpa, Nəmlilik 60%
- C) Temperatur 15 °C, Təzyiq 0,01013 Mpa, Nəmlilik 60%
- D) Temperatur 25 °C, Təzyiq 0,1013 Mpa, Nəmlilik 80%
- E) Temperatur 20 °C, Təzyiq 0,01013 Mpa, Nəmlilik 80%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

139. Qaz turbin qurğusunun istismarında standart atmosfer şəraiti nadir rastlanır. Turbinin girişində hava parametrlərində kənara çıxma nəyə təsir edir?

- A) Turbinin gücünə, faydalı iş əmsalına, yanacaq sərfinə

- B) Kompessorun məhsuldarlığına və fırlanma tezliyinə
- C) Filtirlərin daha tez çirklənməsinə və tutulmasına
- D) Turbin qurğusunda döyüntü və titrəyişin yaranmasına
- E) İstehsal olunan enerjinin tezliyinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

140. Qaz turbininin startoru neçə əsas funksiyanı yerinə yetirir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

141. Xarici mühitdən kompressora gələn havanın temperaturunun artması qaz turbinin işinə necə təsir edir?

- A) Heç bir təsiri yoxdur
- B) Onun gücünü və faydalı iş əmsalını artırır
- C) Onun gücünü və faydalı iş əmsalını azaldır
- D) Yanma kamerasında yanmanın daha yaxşı getməsini təmin edir
- E) Yanma kamerasında partlayışlı yanma yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

142. Qaz turbin qurğularını yağlama sistemində hansı marka yağdan istifadə edilir?

A) SAE-20, SAE-30

B) ISO VG 46

C) ISO VG 100

D) SAE 40

E) M22 və L22

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

143. Kompessor və turbin rotorunun yataqlarından çıxan yağın temperaturu neçə dərəcədən yuxarı olmamalıdır?

A) 75-80 °C

B) 50-55 °C

C) 60-65 °C

D) 65-70 °C

E) 80-90 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

144. Qaz turbin qurğusunun hansı mexanizmi xarici elektrik mənbəsindən qidalanmır?

A) İşəsalma yanacaq nasosu

B) Qəza yanacaq nasoslari

C) Qadağa mexanizmləri (валоповоротные механизмы)

D) Kompessor qurğusu

E) Avtomatik idarəetmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

145. Qaz turbin qurğusunun standart (Штатная система) yanğın söndürmə sisteminə hansı sensor aid deyil?

- A) Havadakı yağlı təyin edən
- B) Yağsoyuducunun temperaturunu təyin edən
- C) Havadakı yanacağı təyin edən
- D) Havadakı istiliyi təyin edən
- E) Havadakı yanma məhsullarını təyin edən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.В.Зысин. Парогазовые и газотурбинные установки. Санкт-Петербург, 2010

146. Qazturbin qurğusu əsas neçə hissədən ibarətdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

147. Qazturbin qurğularında neçə növ filtirdən istifadə edilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

148. Türbində iş rejimi dəyişdikdə, temperatur, təzyiq və qaz axını dərəcəsi, həmçinin rotor sürəti dəyişir. Bu parametrlər arasınada əlaqəyə nə deyilir?

- A) Turbinin faydalı iş əmsalı
- B) Turbinin yükdən aslılıq əmsalı
- C) Turbinin maksimal gücü
- D) Turbinin xarakteristikası
- E) Turbinin minimal gücü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

149. Hansı cavabda yanacaqın tərkibində nəmin olmasının qazturbin qurğusuna təsiri tam göstərilib?

- A) Yanma kamerasında tam yanma getmir, yanacaq sərfini azaldır
- B) Nəmin olması onun qızdırılması və buxarlandırılması üçün əlavə istilik xərci tələb edir, yanma temperaturunu azaldır, avadanlıq hissələrində korroziyanı artırır
- C) Nəmin olması yanma zamanı buxar miqdarını artırır, turbinin faydalı iş əmsalını artırır, yanacaq sərfini azaldır
- D) Nəmin olması yanma zamanı buxar miqdarını artırır, turbinin faydalı iş əmsalını artırır, lakin eyni zamanda yanacaq sərfini artırır
- E) Nəmin olması onun qızdırılması və buxarlandırılması üçün istilik xərcini azaldır, yanma temperaturunu artırır, faydalı iş əmsalını yüksəldir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

150. Bilirik ki, turbin rotoru yüksək temperaturda işləyir, bu zaman ona təsir edən qüvvə sürətlə necə mütənasibdir?

- A) Sürətə bərabər
- B) Sürətin 1,5 mislinə bərabər

- C) Sürətin 1,25 mislinə bərabər
- D) Sürətin 1,75 mislinə bərabər
- E) Sürətin kvadratına mütənasib

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

151. Rotor sürətinin normadan çox artması nə ilə nəticələnir?

- A) Turbinin həddən artıq qızması baş verə bilər
- B) Elektrik enerjisi hasili arta bilər
- C) Elektrik enerjisi hasili azala bilər
- D) Turbinin işçi kürəkləri və rotorunun məhvinə gətirir
- E) Qurğunun yanacaq sərfi artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

152. Turbinin rotorunun işçi kürəklərinə mərkəzdənqaçma qüvvələri, qaz axını, yüksək sürət, və dəyişkən yüklər təsir edir. Bu təsirlərdən işçi kürəklərdə nə yaranır?

- A) İşçi kürəklərdə deformasiya yaranır
- B) İşçi kürəklərdə deformasiya yaranır, və turbinin gücü normadan çox artır
- C) İşçi kürəklər həddən artıq qızır və ərimə başlayır
- D) İşçi kürəklər deformasiyaya uğrayır, qaz axını təsirindən fırlanma sürəti azalır
- E) İşçi kürəklərin yorğunluq dağılması baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

153. İşləmə zamanı turbin və kompressorun axın yolları çöküntülərlə çirklənərsə rotorda nə baş verir?

- A) Rotorun balanssızlığı artır

- B) Rotorun balanssızlığı azalır
- C) Rotorun birtərəfi yeyilir
- D) Rotorun fırlanma sürəti azalır
- E) Rotorun fırlanma sürəti artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

154. Regeneratorlarda və havasoyuducularda əsas nasazlıq hansıdır?

- A) Həddən artıq soyuma getməsi
- B) Onlarda sızma, çöküntü və korroziyanın olması
- C) Həddən artıq qızma getməsi
- D) Yastıqların daha tez sıradan çıxması, yağlanmanın getməməsi
- E) Güclü titrəyişlərin olması, çatların meydana gəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

155. Qaz turbin qurğusuna xarici baxış zamanı nələrə diqqət olunur?

- A) Qurğunun faydalı iş əmsalını dəqiqləşdirilmsi aparılır
- B) Hava, yanacaq, yağ filtirlərinin təmizlik dərəcəsinə baxılır
- C) Hava,qaz,yanacaq,yağ və suyun sızmasına baxılır və aradan qaldırmağa tədbir görülür
- D) Hava, yanacaq, yağ filtirləri yenisi ilə əvəz olunur
- E) Qurğunun fırlanma parametrləri dəqiqləşdirilir, generatorun hasilatı ölçülür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.С.Соколов. Газотурбинные установки. Москва, 1986

156. Planlaşdırılmayan təmir turbin qurğularında nə zaman aparılır?

- A) Normativ və texniki sənədlərin tələbinə uyğun olaraq

- B) Avadanlığın nasazlığına səbəb olacaq qüsurlar olduqda
- C) Avadanlığı istismara buraxdıqda kənar səs olarsa
- D) Avadanlığı istismara buraxdıqda döyüntüsü olarsa
- E) Müəssisə rəhbərinin əmrinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

157. Planlı təmir turbin qurğularında nə zaman aparılır?

- A) Avadanlığın nasazlığına səbəb olacaq qüsurlar olduqda
- B) Avadanlığı istismara buraxdıqda kənar səs olarsa
- C) Avadanlığı istismara buraxdıqda döyüntüsü olarsa
- D) Normativ və texniki sənədlərin tələbinə uyğun olaraq
- E) Müəssisə rəhbərinin əmrinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

158. Turbin qurğularının əsaslı təmiri əsas neçə növə ayrılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

159. Hansı təmirə əsaslı təmir deyilir?

A) Ayrı-ayrı komponentlərin dəyişdirilməsi və ya bərpası və texniki vəziyyətinə nəzarət ilə avadanlıqların ehtiyatının istismara yararlılığını və qismən bərpasını təmin etmək üçün aparılan təmir

B) Avadanlıqların işləkliyini təmin etmək və ya bərpa etmək üçün aparılan və ayrı-ayrı hissələrin dəyişdirilməsindən və (və ya) bərpasından ibarət təmir

C) Yalnız turbin gövdəsində(əsasında) təmir aparılırsa

D) Vaxtilə sıradan çıxmış qurğunun təmir edib istismara qaytarılması

E) İstismar qabiliyyətini bərpa etmək, əsas hissələrdə daxil olmaqla hər hansı bir hissənin dəyişdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

160. Hansı təmirə cari təmir deyilir?

A) İstismar qabiliyyətini bərpa etmək, əsas hissələrdə daxil olmaqla hər hansı bir hissənin dəyişdirilməsi

B) Ayrı-ayrı komponentlərin dəyişdirilməsi və ya bərpası və texniki vəziyyətinə nəzarət ilə avadanlıqların ehtiyatının istismara yararlılığını və qismən bərpasını təmin etmək üçün aparılan təmir

C) Avadanlıqların işləkliyini təmin etmək və ya bərpa etmək üçün aparılan və ayrı-ayrı hissələrin dəyişdirilməsindən və (və ya) bərpasından ibarət təmir

D) Yalnız turbin gövdəsində(əsasında) təmir aparılırsa

E) Gündəlik göstərilən texniki qulluğa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

161. Hansı təmirə orta təmir deyilir?

A) İstismar qabiliyyətini bərpa etmək, əsas hissələrdə daxil olmaqla hər hansı bir hissənin dəyişdirilməsi

B) Avadanlıqların işləkliyini təmin etmək və ya bərpa etmək üçün aparılan və ayrı-ayrı hissələrin dəyişdirilməsindən və (və ya) bərpasından ibarət təmir

C) Yalnız turbin gövdəsində(əsasında) təmir aparılırsa

D) Ayrı-ayrı komponentlərin dəyişdirilməsi və ya bərpası və texniki vəziyyətinə nəzarət ilə avadanlıqların ehtiyatının istismara yararlılığını və qismən bərpasını təmin etmək üçün aparılan təmir

E) Gündəlik göstərilən texniki qulluğa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

162. Turbin aqreqatlarının təmiri prosesində avadanlığın və hissələrinin dağıdıcı olmayan üsulla sınaqması göstərilənlərdən hansıdır?

A) Ultrasəs, maqnit-toz və burulğan cərəyan

B) Lazer sınağı, sızma testi

C) Mikrodalğalı və ultrasəs

D) Lazer və yarma testi

E) Akustik emissiya və lazer testi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

163. Turbin qurğusunun təmirində istifadə edilən kəsici alətlər hansılardır?

A) Zubil, kerner(kerna)

B) Şkurkalar, yonucu daşlar

C) Otvertka, qayka açar, patron açar, kusaçka, kəlbətin, qurğusun və mis çəkiçlər, dəmir şotkalar

D) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

E) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi (yiyə)napilnik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев,
М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

164. Turbin qurğusunun təmirində istifadə edilən zərblə kəsici alətlər hansılardır?

A) Şkurkalar, yonucu daşlar

B) Otvvertka, qayka açar, patron açar, kusaçka, kəlbətin, qurğuşun və mis çəkilər, dəmir şotkalar

C) Zubil, kerner(kerna)

D) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

E) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев,
М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

165. Turbin qurğusunun təmirində istifadə edilən aşındırıcı alətlər hansılardır?

A) Otvvertka, qayka açar, patron açar, kusaçka, kəlbətin, qurğuşun və mis çəkilər, dəmir şotkalar

B) Şkurkalar, yonucu daşlar

C) Zubil, kerner(kerna)

D) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

E) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев,
М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

166. Turbin qurğusunun təmirində istifadə edilən montaj alətləri hansılardır?

A) Şkurkalar, yonucu daşlar

B) Zubil, kerner(kerna)

C) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

D) Otvertka, qayka açar, patron açar, kusaçka, kəlbətin, qurğuşun və mis çəkiçlər, dəmir şotkalar

E) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

167. Turbin qurğusunun təmirində ara boşluqlarını, xətti ölçüləri ölçmək üçün olan alətlər hansılardır?

A) Şkurkalar, yonucu daşlar

B) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

C) Zubil, kerner(kerna)

D) Otvertka, qayka açar, patron açar, kusaçka, kəlbətin, qurğuşun və mis çəkiçlər, dəmir şotkalar

E) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

168. Turbin qurğusunun təmirində detalların daxilini ölçmək üçün olan alət hansıdır?

A) Daxili mikrometr

B) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

C) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik

D) Zubil, kerner(kerna)

E) Xətkeş və metrə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

169. Turbin qurğularının təmirində istifadə edilən takelaj alətləri hansılardır?

- A) Manipulyatorlar
- B) Zubil, kerner(kerna)
- C) Qaldırıcı tal və domkrat, kanatlar, yük kanatları, rotor və slindiri çıxarmaq üçün avadanlıqlar
- D) Rezeç, sverlo, metçik, üçbucaqşəkilli və yarım dairəvi napilnik
- E) Yivölçən, şablonlar, ştanqelsirkul, mikrometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

170. Turbin qurğusunun işinin etibarlılığı deyildikdə nələr başa düşülür?

- A) Daha çox güc istehsalı
- B) Maksimal enerji təchizatı
- C) İstismar zamanı insan və ətraf mühit üçün təhlükəli vəziyyətin yaranmaması
- D) Daha çox güc istehsalı və təhlükəsiz işləməsi
- E) Keyfiyyətli olması, davamlı işləməsi, təhlükəsiz olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

171. Turbin qurğusunun işinin keyfiyyəti deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Daha çox güc istehsalı və təhlükəsiz işləməsi
- B) İstifadə zamanı tez-tez işə düşmədə və dayanmada, müxtəlif rejimlərdə davamlı, etibarlı işləməsi
- C) İstismar zamanı insan və ətraf mühit üçün təhlükəli vəziyyətin yaranmaması

D) Maksimal enerji təchizatı

E) Daha çox güc istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

172. Turbin qurğusunun işinin təhlükəsizliyi deyildikdə nə başa düşülür?

A) İstifadə zamanı tez-tez işə düşmədə və dayanmada, müxtəlif rejimlərdə davamlı, etibarlı işləməsi

B) Keyfiyyətli olması, davamlı işləməsi

C) İstismar zamanı insan və ətraf mühit üçün təhlükəli vəziyyətin yaranmaması

D) İşçi rejimdən kənara çıxmanın olmaması

E) Tüstü borusu ilə yanma məhsulunun tam olaraq atmosfərə atılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

173. Turbinlərdə ən çox rast gəlinən nasazlıqlar hansı hissələrdə olur?

A) Rotorda, diyircəkli yastıqda, işçi kürəklərdə, yağsisteminin elementində

B) Deaeratorda, qazanlarda, armaturlarda

C) Tüstü boruları, işçi kürəklər, regeneratorda

D) Kompresorlarda, kondensatorda, dövrən nasosunda

E) Kompresorlarda, kondensatorda, deaeratorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

174. Rotorlarda nasazlıqları analiz edərkən hansı hissələr yoxlanılır?

- A) Yağlama sistemi, dövrən nasosu
- B) Kompresorlar, kondensator, dövrən nasosu
- C) Kompresorlar kondensatorlar, deaeratorlar
- D) Rotorun valı, muftalar, kipləşdiricilər, işçi kürəklər
- E) Kondensat nasosu, buxarlandırıcı qurğu, rotorun valı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

175. Rotorlarda yaranan nasazlıq, daha çox hansı elementin payına düşür?

- A) Diyircəkli yastığı
- B) Rotor valının
- C) Son(Концевые) tipli kipləşdiricinin
- D) Turbinin gövdəsinin
- E) İşçi kürəklərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

176. Diyircəkli yastıqlarda və rotor hissələrində yaranan nöqsanlar nə ilə nəticələnir?

- A) Rotor valının əyilməsi ilə
- B) Yağ sisteminin sıradan çıxması ilə
- C) Turbinlərdən buxar və yağ sızması ilə
- D) Turbinlərin planlaşdırılmadan dayandırılması ilə
- E) Turbinin fırlanma gücünün artması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

177. Diyircəkli yastıqlarda yaranan nöqsanlar əsasən hansı səbəbdən baş verir?

- A) Valın əyilməsi nəticəsində
- B) Son(Концевые) tipli kipləşdiricinin yararsız olması nəticəsində
- C) Yağın keyfiyyətsiz olması və yağlamanın zəif olması
- D) Yağa su düşməsi nəticəsində
- E) Doğru yağdan istifadə etmədikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

178. Yağlama sistemində nasazlıq, boru xətlərində olan hansı nöqsan səbəbindən yaranır?

- A) Boru xəttinin diametrinin böyük olması, təzyiqin aşağı düşməsi səbəbindən
- B) Boru xəttinin diametrinin kiçik olması, təzyiqin aşağı düşməsi səbəbindən
- C) Boru xəttində döngələrin sayının çox olması səbəbindən
- D) Boru xəttinin diametrinin böyük olması, təzyiqin çoxalması səbəbindən
- E) Yağ xətlərində çatların, daralmaların, aşınmaların, mexaniki zədələrin olması səbəbindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

179. Turbinin əsas elementlərindən biri olan rotorun funksiyası nədir?

- A) Fırlanma hərəkəti yaratmaq
- B) Üzərindəki işçi kürəklərdən alınan fırlanma momentini generatora ötürmək
- C) Buxarı işçi kürəklərə yönəltmək
- D) Starterin işə salınmasını təmin etmək

E) Turbində döyüntülərin azaldılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

180. Rotorlara qoyulan tələblər nədir?

A) Yüksək dönmə tezliyinə, mərkəzdənqaçma qüvvələrinə, yüksək temperaturlara dözmək

B) Buxarı işçi kürəklərə yönəltmək

C) Fırlanma hərəkəti yaratmaq

D) Turbində döyüntülərin azaldılması

E) Starterin işə salınmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

181. Turbo-aqreqatlarda titrəmə və ya titrəyiş deyildikdə nə başa düşülür?

A) Turbinin bərkidildiyi özülünün dağılması

B) Turbində sızmaların yaranması

C) Turbinin hissələrində yeyilmələrin olması

D) Turbinin faydalı iş əmsalının aşağı düşməsi

E) Tarazlıq vəziyyətinə nəzərən kiçik, periodik təkrarlanan hərəkətə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко.Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

182. Avtomatik idarəetmə sistemlərində hansı mayelərdən istifadə olunur?

A) Mineral və sintetik yağlar, su

B) Benzin, kerosin, qazolin

- C) Qaz kondensatı, su, neft
- D) Texniki spirt, mineral yağlar
- E) Texniki spirt, sintetik yağ, kerosin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Родин, А.Г.Шарапов, Б.Е.Мурманский, Ю.А.Сахнин, В.В.Лебедев, М.А.Кадников, Л.А.Жученко. Ремонт паровых турбин. Екатеринбург, 2002

183. Fəhlə və quluqçulura keçirilən təlimat xüsusiyyətinə və vaxtına görə neçə yerə ayrılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

184. İş yerində təlimat neçə yerə bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

185. İşdənöncə təlimatın keçilməsində məqsəd nədir?

- A) İşçiləri sərbəst işə buraxmadan əvvəl keçirilir, biliyi yoxlanılır və işə buraxılır
- B) Fasiləsiz olaraq 30 gün işdə olmayan şəxslərə keçirilir, yaddaşın yenilənməsi üçündür
- C) İşçilərə işə başlamazdan öncə keçirilir, görülcək işlər, qarşılaşıla biləcək çətinliklər haqqında məlumat verilir
- D) İşçi öz işi olmayan digər işə göndərildikdə keçirilir, həmin iş barədə məlumat verilir
- E) Yeni alət və avadanlıq tətbiq olunduqda keçirilir, istismar qaydaları başa salınır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

186. Fəhlələrin biliyinin yoxlanmasının neçə növü var?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

187. Əmək şəraitinə müəssisə nəzarətinin neçə növü var?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

188. Əmək şəraitinin vəziyyətinə operativ nəzarətin birinci mərhələsini kim və nə vaxt yoxlayır?

- A) Usta, icraçı, sahə və qurğu rəisi hər həftə, gününün əvvəlində yoxlayır
- B) Usta, icraçı, sahə və qurğu rəisi hər həftədə 2 dəfədən az olmayaraq, gününün əvvəlində yoxlayır
- C) Usta, icraçı, sahə və qurğu rəisi hər 2 həftədə 1 dəfədən az olmayaraq, gününün əvvəlində yoxlayır
- D) Usta, icraçı, sahə və qurğu rəisi hər ayda 1 dəfədən az olmayaraq, gününün əvvəlində yoxlayır
- E) Usta, icraçı, sahə və qurğu rəisi hər iş gününün əvvəlində yoxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

189. Əmək şəraitinin vəziyyətinə operativ nəzarətin ikinci mərhələsini kim və nə vaxt yoxlayır?

- A) Sex, qurğu rəisi tərəfindən 2 həftədə 1 dəfə, struktur bölmənin daimi fəaliyyət komissiyası tərəfindən ayda 2 dəfədən az olmayaraq
- B) Sex, qurğu rəisi tərəfindən ayda 1 dəfə, struktur bölmənin daimi fəaliyyət komissiyası tərəfindən 2 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- C) Sex, qurğu rəisi tərəfindən ayda 1 dəfə, struktur bölmənin daimi fəaliyyət komissiyası tərəfindən 3 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- D) Sex, qurğu rəisi tərəfindən həftədə 1 dəfə, struktur bölmənin daimi fəaliyyət komissiyası tərəfindən ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- E) Sex, qurğu rəisi tərəfindən həftədə 2 dəfə, struktur bölmənin daimi fəaliyyət komissiyası tərəfindən ayda 2 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

190. Əmək şəraiti vəziyyətinə nəzarəti həyata keçirmək və əməyin mühafizəsi üçün digər məsələlərə baxmaq üçün nə yaradılır?

A) Daimi fəaliyyət komissiyası

B) Qarşılıqlı yoxlama briqadası

C) Müəssisələr arasındakı qarşılıqlı yoxlama

D) Audit briqadaları

E) Anbar qalıqlarını və qarşılıqlı razılaşma ilə digər müəssisəyə verilməsini aydınlaşdıran işçi heyət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

191. Sexlərin, obyektlərin sanitar-texniki pasportlaşdırılması, attestasiyası neçə ildən bir aparılır?

A) 10 ildən bir

B) 2 ildən bir

C) 3 ildən bir

D) 5 ildən bir

E) 7 ildən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

192. Sanitar-texniki pasportda hansı məlumat yazılmır?

A) İstehsalat prosesi, növbələr və peşələr üzrə işləyənlərin sayı

B) Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri, sanitar-məişət təminatı

C) Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələri və ondan istifadə, yanğın söndürmə briqadasının fəaliyyəti

D) İstehsalat binalarında ventilyasiya, işıqlandırmanın vəziyyəti, havanın temperaturu

E) Obyektdə quraşdırılmış avadanlıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

193. Usta, icraçı, iş rəhbəri hansı müddətdə bir dəfə olmaqla sex rəisinə obyektdə əmək şəraitinin vəziyyəti haqqında məlumat verir?

A) Gündə bir dəfə

B) Həftədə bir dəfə

C) 3 ayda bir dəfə

D) 2 həftədə 1 dəfə

E) Ayda 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

194. İş yerinin attestasiyasının keçirilməsi üzrə komissiyanın heyyyəti kimlərdən ibarət olur?

A) Müəssisənin həmkarlar ittifaqının nümayəndəsi, əməyin mühafizəsi xidməti və təşkili üzrə mütəxəssislərdən

B) İdarə rəhbərliyi, təhlükəsizlik texnikası şöbəsinin rəhbərliyi, sahə qurğu rəhbəri

C) Müəssisənin həmkarlar ittifaqı nümayəndəsi, idarə rəhbərliyi, təhlükəsizlik texnikası şöbəsinin rəhbərliyi, sahə qurğu rəhbəri

D) İdarə rəhbərliyi, tikinti və mexanika şöbəsi rəhbərliyi və sahənin rəhbərliyi

E) Həmkarlar ittifaqı rəhbərliyi, idarə rəhbərliyi, tikinti və mexanika şöbəsi rəhbərliyi və sahənin rəhbərliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

195. Yanğın-texniki minimum proqramı üzrə məşğələlər sexlərdə, sahələrdə hansı aralıqla keçirilməlidir?

- A) Ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- B) İldə 1 dəfədən az olmayaraq
- C) 3 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- D) Ayda 2 dəfədən az olmayaraq
- E) 6 ayda 1 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

196. Karbon qazlı odsöndürənlər saxlanılan otaqların temperaturu neçə dərəcədən yuxarı olmamalıdır?

- A) 45
- B) 50
- C) 55
- D) 40
- E) 35

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

197. Yanğın hidrantlarına və yanğın kranlarına hansı aralıqla texniki xidmət göstərilməlidir?

- A) Ayda 1 dəfə
- B) 6 aydan bir
- C) 3 ayda 1 dəfə
- D) Həftədə 1 dəfə
- E) İldə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

198. Partlayışdan mühafizəli əl çiraqlarının gərginliyi neçə voltdan çox olmalıdır?

- A) 24
- B) 380
- C) 36
- D) 12
- E) 220

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

199. Yanğın söndürmə vasitə və cihazlarının sazlığı hansı aralıqla yoxlanılmalıdır?

- A) Hər gün
- B) Həftədə 1 dəfə
- C) Ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- D) Ayda 2 dəfə
- E) 3 aydan bir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

200. Ayrı-ayrı obyektlərdə (sexlərdə, anbarlarda, emalatxanalarda və digər istehsalat sahələrində) yanğın təhlükəsizliyinə kimlər cavabdehdir?

- A) Yanğına qarşı mübarizə əməkdaşı
- B) Qəza xilas etmə qrupu
- C) Yanğın söndürmə briqadası
- D) Təhlükəsizlik texnikası üzrə mühəndislər
- E) Həmin obyektlərin rəhbərləri və ya onları əvəz edən şəxslər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2011

201. 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

202. 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

203. 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) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

204. 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

205. 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

206. 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

207. 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

208. 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

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

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

211. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

E) Yüklə qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

213. 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

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

- A) Rezin əlcəkdən

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

215. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şına qoyub tərpnəmz 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

217. 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

218. 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

219. 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

220. 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

221. 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 ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

222. 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

223. 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

224. 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

225. 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

226. 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

227. 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

228. 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

229. 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

230. 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

231. 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

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

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefonda, printerdən, kondisionerdən

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

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

234. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

235. 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

236. 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

237. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999