

Kompressor qurğularının maşinisti vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Kompressorlar nə üçün tətbiq olunur?

- A) Qazların sıxılması və nəql edilməsi üçün
- B) Nefti təmizləmək və nəql etmək üçün
- C) Kerosini təmizləmək və nəql etmək üçün
- D) Benzini təmizləmək və nəql etmək üçün
- E) İcməli suyu təmizləmək və nəql etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları Bakı, 2001

2. Kompressorların növləri hansılardır?

- A) Buxar və qaz kompressorları
- B) Hava və qaz kompressorları
- C) Mərkəzdənqaçma və qaz kompressorları
- D) Pərli-turbokompressorlar
- E) Pistonlu, vintli, oxvari və lövhəli kompressorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad:

В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Нефтяники, 1981

3. Hidravlik silindr hansı kompressorun hissəsidir?

- A) Kürəkli
- B) Pistonlu
- C) Membranlı
- D) Mərkəzdənqaçma

E) Vintli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

4. Əks klapan kompressorun hansı xəttində quraşdırılmalıdır?

A) Drenaj xəttində

B) Giriş xəttində

C) Dövretmə xəttində

D) Çıxış xəttində

E) Tənzimləmə xəttində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Нефтя, 1981

5. Kompessorların işçi parametrləri hansılardır?

A) Təzyiq, temperatur, basqı, fırlanma tezliyi

B) Təzyiq, dövrlər sayı, fırlanma tezliyi, temperatur

C) Çıxış və giriş təzyiqi, məhsuldarlıq, güc, temperatur

D) Dövrlər sayı, güc, temperatur, fırlanma tezliyi

E) Dövrlər sayı, məhsuldarlıq, fırlanma tezliyi, güc

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

6. İşçi çarx hansı kompressorun detalıdır?

A) Membranlı kompressorun

B) Pistonlu kompressorun

C) Mərkəzdənqaçma kompressorun

D) Kürəkli kompressorun

E) Rotasion kompressorun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки, Москва,

7. Pistonlu və mərkəzdənqaçma kompressorlarda hansı yastıqlardan istifadə olunur?

A) Diyircəkli yastıqlardan

B) Sürüşkən və diyircəkli

C) Plastmas yastıqlardan

D) Tekstolit yastıqlardan

E) Sürüşkən yastıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

8. Pistonlu kompressorlar neçə pilləli ola bilər?

A) 1, 3, 5, 6

B) 2, 3, 4, 5

C) 2, 3, 6

D) 7-dən çox olmur

E) 1, 3, 4, 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları.

9. Pistonlu kompressorun hissələri və detallarının yağlanması əsas məqsəd nədir?

A) Pistonqolunda, pistonda və yastıqlarda istiliyi azaltmaq

B) Səthlər arasında sürtünmə yaratmaq və istiliyi azaltmaq

- C) Pistonqolunu və kreyskopfu işlək vəziyyətdə saxlamaq
- D) Gövdədə yağın səviyyəsini dəyişməz saxlamaq
- E) Təzyiqi, məhsuldarlığı və temperaturu dəyişməz saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

10. Kompessorlarda yağlama sistemində hansı avadanlıqlardan istifadə olunur?

- A) Yağ çənlərindən, seperatorlardan, qradirnilərdən, çiləyici hovuzlardan
- B) Yağ çənlərindən, filtrlərdən, soyuduculardan, yağnəmlik ayırıcılarından
- C) Yağ çənlərindən, filtrlərdən, boru xətlərindən və soyuduculardan
- D) Yağ çənlərindən, filtrlərdən, boru xətləri və nizamlama klapanlarından
- E) Yağ nasosları, təmizləmə vasitələri, soyuducular, yoxlama ölçü cihazlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

11. Pistonlu kompressorlarda silindrə qazın daxil olması və sıxılmış qazın xaric olması üçün hansı klapanlardan istifadə edilir?

- A) Sorucu və vurucu klapanlardan
- B) Vurucu və qoruyucu klapanlardan
- C) Əks və sorucu klapanlardan
- D) Qoruyucu və sorucu klapanlardan
- E) Əks və vurucu klapanlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

12. Pistonlu kompressorların klapanlarındakı yayın vəzifəsi nədir?

- A) Klapan halqalarının açılmasını təmin etmək
- B) Klapan halqalarının bağlanması təmin etmək
- C) Klapan halqalarının işinin nizamlılığını təmin etmək
- D) Klapanların iş prosesində səssiz işləməsini təmin etmək
- E) Klapanların uzun müddət işləməsini təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

13. Mərkəzdənqaçma kompressorlar yaratdıqları təzyiqə görə neçə növə bölünür?

- A) Aşağı, orta, sərbəst və yüksək təzyiqli
- B) Aşağı, orta, yüksək, yüksəkdən yuxarı təzyiqli
- C) Yüksək, orta, yüksəkdən yuxarı təzyiqli
- D) Sərbəst, orta və atmosfer təzyiqli
- E) Orta, aşağı, yüksək və atmosfer təzyiqli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəһмədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

14. Mərkəzdənqaçma kompressorlarda işçi çarxların sayı neçə ədəd ola bilər?

- A) 1, 2
- B) 1, 3
- C) 4
- D) 4, 5 - 17-yə qədər
- E) 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

15. Kompessorların dövrlər sayını artırmaq və ya azaltmaq üçün hansı mexanizm və ötürmədən istifadə olunur?

- A) Siyirtmədən və qayış ötürməsindən
- B) Reduktor və zəncir ötürməsindən
- C) Reduktor və qayış ötürməsindən
- D) Mufta və qayış ötürməsindən
- E) Mühərrik və dişli çarx ötürməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Krısın. Mexaniki-yığıma işləri çilingəri. Bakı, 1976

16. Maşinistin kompressorun istismarında daima nəzarətdə saxladığı işləri arasında işçi parametərə aid olan hansıdır?

- A) Soyutma sisteminə suyun fasiləsiz verilməsi
- B) Lubrikatorun işi və onda yağın səviyyəsi
- C) Boru kəməri armaturlarının hermetikliyi
- D) Mühərrikin cərəyan gücü
- E) Avadanlıq və boru kəmərlərinin titrəmə səviyyəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

17. Pistonlu kompressorlar hansı halda avtomatik dayana bilər?

- A) Yağın təzyiqi fasilələrlə yüksəldikdə
- B) Qazın temperaturu sabit qaldıqda
- C) Yağın təzyiqi aşağı düşdükdə
- D) Yağın çəndəki səviyyəsi aşağı düşdükdə
- E) Çıxış xəttində qazın temperaturu azalanda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

18. Mərkəzdənqaçma kompressorunda yağ sistemində filtrlərdən əvvəl və sonra təzyiqlər fərqi maksimum nə qədər ola bilər?

A) 0, 5

B) 1, 0

C) 1, 5

D) 2

E) 2, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

19. Pistonlu kompressorda soyutma sistemi əsasən nə üçündür?

A) Silindrləri, yağlama sistemini və sıxılmış qazı soyutmaq üçün

B) Elektrik mühərrikini və muftaları soyutmaq üçün

C) Dirsəkli valı və yastıqların içliklərini soyutmaq üçün

D) Gövdəni, yağ tutumunu və çərçivəni soyutmaq üçün

E) Diyircəkli yastıqları, sorma və vurma klapalarını soyutmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

20. Pistonlu kompressorlarda yüksüzləşdirmə klapaları nə üçündür?

A) Elektrik mühərrikini yükləmək üçün

B) Kompressoru yüksüzləşdirmək üçün

C) Dirsəkli vala düşən gücü azaltmaq üçün

D) Yağ nasosunu yükləmək üçün

E) Drenaj xəttini yüksüzləşdirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

21. Kompresorların gövdəsində kənar səs eşidilərsə maşinist nə etməlidir?

A) 2-ci yağ nasosunu işə buraxmalıdır

B) Kompresor binasını tərək etməlidir

C) Gövdənin üstünə su verməlidir

D) Kompresoru dərhal saxlamalıdır

E) Kompresorun işini davam etdirməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра»,1986.
Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

22. Mərkəzdənqaçma kompressorlarında antipompaj xəttindən nə üçün istifadə edirlər?

A) Çıxış xəttində qazın təzyiqini artırmaq üçün

B) Giriş xəttində qazın miqdarını və təzyiqini artırmaq üçün

C) Kipləşdiricilərdən məşələ gedən qazı azaltmaq üçün

D) Kompresoru və mühərriki soyutmaq üçün

E) Yağ sistemində yağın təzyiqini artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

23. Kompresorun sürüşkən yastıqlarında maksimum temperatur nə qədər olmalıdır?

- A) 70 dərəcə C
- B) 100 dərəcə C
- C) 50-60 dərəcə C
- D) 120 dərəcə C
- E) 80-90 dərəcə C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

24. Pistonlu kompressorlarda yastıqlarda maksimum temperatur nə qədər olur?

- A) 40 dərəcə C
- B) 50 dərəcə C
- C) 70 dərəcə C
- D) 80 dərəcə C
- E) 60 dərəcə C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

25. Elektrik mühərrikinin gövdəsinin üfürülməsi üçün lazım olan hava kəsilərsə nə baş verə bilər?

- A) Kompessor fasilələrlə işləyər
- B) Kompessor hava ilə üfürülmədən işləyər
- C) Kompessor tək elektrik mühərriki ilə işləyər
- D) Kompessor qəza vəziyyətində dayanar
- E) Kompessor normal vəziyyətdə işləyər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Elektrik avadanlıqları üçün texniki təhlükəsizlik qaydaları

26. Mərkəzdənqaçma kompressorlarında rotorun oxboyu yerdəyişməsi mm-lə hansı həddə ola bilər?

- A) $0 \div 0,4$
- B) $0,1 \div 0,2$
- C) $0 \div 0,2$
- D) $0,2 \div 0,4$
- E) 0

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları.,

27. Tutumlar daxilində qaztəhlükəli təmir işləri apararkən hansı növ qoruyucu vasitələrdən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Əleyhqaz maskasından
- C) Respiratorlardan
- D) Tənzif ağız bağlamasından
- E) Filtrlı əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları

28. Kompresorun gövdəsinin, silindrinin və boru xəttlərinin birləşmələrində qaz buraxılışı (sızmaları) necə müəyyənləşdirilir?

- A) Su ilə
- B) Kibrit ilə
- C) Sabun köpüyü ilə
- D) Elektrik lampası ilə

E) Kağız vərəqi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydalar

29. Kompresorun boru xətlərindəki manometrlərlə nəyi ölçürlər?

A) Temperaturu

B) Sərfi

C) Təzyiqlər fərqi

D) Təzyiqi

E) Vakuumu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.А.Мацкин и др. Эксплуатация нефтебаз. Москва, 1975

30. Partlayış təhlükəli qazlarla işləyən kompressor, işə buraxılmazdan əvvəl hansı qazla üfürülməlidir?

A) Azot qazı ilə

B) Hava ilə

C) Təbii qazla

D) Propan qazı ilə

E) Butan qazı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neftkimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. 2012

31. Kompressorda əks klapan hansı xəttə quraşdırılır?

A) Kompresor boru xəttinin istənilən yerində

B) Çıxış xəttində siyirtmədən əvvəl

C) Çıxış xəttində siyirtmədən sonra

D) Drenaj xəttinin sonunda

E) Kompresor ilə qəbul siyirtməsi arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2010

32. Qeyd olunanlardan izolyasiya vasitələrinə aid olanlar hansılardır?

1. Dielektrik əlcəklər

2. Dəstəyi izolə edilmiş alətlər

3. Gərginlik göstəriciləri

4. Qoruyucu kəmərlər

5. Təzyiq göstəriciləri

A) 1,3,4

B) 1,3,5

C) 1,2,5

D) 1,4,5

E) 1,2,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarə Etmə Sistemi. Bakı, 2007

33. Zərərli iş şəraitində işləyən işçilərə növbə ərzində nə qədər süd verilməlidir?

A) 0,2 litr

B) 0,3 litr

C) 0,5 litr

D) 1,0 litr

E) 1,2 litr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Nazirlər Kabinətinin 2002-ci il 20 fevral 30 nömrəli qərarı

34. Fləns birləşməsinin sökülməsi hansı tərəfdən aparılmalıdır?

- A) Sağ tərəfdən
- B) Sol tərəfdən
- C) Qabaq tərəfdən
- D) Özündən əks tərəfdən
- E) İstənilən tərəfdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Ф.Понгилъский. Слесарь по ремонту трубопроводов и паровой арматуры. Москва, 1967

35. Qaz təhlükəli, partlayış və yanğın təhlükəli yerlərdə fləns birləşmələrinin açılıb-bağlanması hansı alətlərlə aparılmalıdır?

- A) Əlvan metaldan hazırlanmış alətlərlə
- B) Metaldan hazırlanmış alətlərlə
- C) Konstruksiya poladından olan alətlərlə
- D) Çuqundan hazırlanmış alətlərlə
- E) Alət poladlarından hazırlanmış alətlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ТТQ (Texniki təhlükəsizlik qaydaları)

36. Hərəkət mexanizmi qrupuna aid olmayan detal hansıdır?

- A) Dirsəkli val
- B) Dayaq yastıqları
- C) Pistonqolu
- D) Kreyskopf

E) Sürgüqolu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

37. Pistonlu kompressorun sürgüqolu (şatun) boltlarının qaykasının öz-özünə açılmasının qarşısını almaq üçün hansı üsuldən istifadə edirlər?

A) Qaykanı bolta müvəqqəti qaynaq etmək üsulundan

B) Qaykanı sıxaraq bolta lehımləmək üsulundan

C) Fasonlu şayba qoyub kənarlarını qatlamaq üsulundan

D) Boltun qaykadan kənar olan hissəsini əzmək üsulundan

E) Yaxşı sıxmaq və şaybanın kənarlarını qatlamaq üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.М.Крїсин. Механики-ыгма ішлєри çilingєri. Bakı, 1976

38. Hansı hissə pistonlu kompressora aid deyil?

A) Sürgüqolu (şatun)

B) Klapan

C) Piston həlqəsi

D) Pistonqolu (ştok)

E) İşçi çarx

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

39. Uzunmüddət işləməyən pistonlu kompressoru işə buraxmazdan əvvəl hansı əməliyyat yerinə yetirilməlidir?

A) Mexanizm vasitəsilə dirsəkli valı 2-3 dövrə fırlatma əməliyyatı

B) Kompressoru mühərrikdən ayırıb valın fırlandırılma əməliyyatı

- C) Mühərriki işə buraxıb valın fırlandırılması əməliyyatı
- D) Mühərriki işə buraxıb valı fasilələrlə fırlandırılması əməliyyatı
- E) Ling vasitəsi ilə valın fırlandırılması əməliyyatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки.

40. Lubrikatorla kompressorlarda hansı hissələr yağlanır?

- A) Dirsəkli val, sürgüqolu, piston, çarxqolu
- B) Kreyskopf, pistonqolu, sorma klapanı
- C) Mühərrik və kompressor silindrləri və pistonqolu
- D) Pistonqolu kipgəcləri, yastıqlar və vurma klapanı
- E) Sürüşkən yastıqların içlikləri, piston kipgəcləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович Машинист технологических компрессоров, 1986

41. Vintli kompressorlarda seperator elementi nə üçün nəzərdə tutulub?

- A) Sıxılmış qazdan yağ və nəmliyi ayırmaq üçün
- B) Qazın verimini nizamlamaq üçün
- C) Yağı və havanı soyutmaq üçün
- D) Qazın verimini və təzyiqi artırmaq üçün
- E) Pillənin nəmliyinin və yağının yığılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недрa, 1981

42. Vintli kompressorlarda qoruyucu klapın kompressorların hansı hissəsində quraşdırılır?

- A) Soyutma sahəsində

B) Seperatorun üstündə

C) Radiatorun üstündə

D) Çıxış xəttində

E) Giriş xəttində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

43. Vintli kompressorlarda hava radiatoru nə üçündür?

A) Çıxış havasının nəmliyini qurutmaq üçün

B) Yağın və sıxılmış havanın soyudulması üçün

C) Çıxış havasını qızdırmaq və yönəltmək üçün

D) Havadan suyu ayırmaq və yönəltmək üçün

E) Yağı soyutmaq və yönəltmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Интернет - Винтовой воздушной компрессор

44. Qazın (havanın, buxarın) sıxılması və nəqlinə xidmət edən maşınlar necə adlanır?

A) Turbin

B) Nasos

C) Kompessor

D) Hidravlik taran

E) Erlift

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

45. Növbətçi maşinist iş prosesində hansı işlərin qurğuda qəza yarada biləcəyini unutmamalıdır?

- 1.Keyfiyyətsiz quraşdırma işlərinin
- 2.Keyfiyyətli təmir işlərinin
- 3.Avadanlığın titrəmə ilə işləməsinin
- 4.Yağlama sistemində nasazlığın
- 5.Yoxlama ölçü cihazlarının normal işinin

A) 1,2,3,4

B) 2,3,5

C) 1,4,5

D) 1,3,4

E) 1,2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Скворцов Л.С. Компрессорные и насосные установки, 1988г.

46. Kompresorlarda gedən proseslər termodinamika ilə əlaqədardır. Termodinamika nəyi öyrənir?

A) Cisimlərin mexaniki xassələrini

B) Cisimlərin istilik xassələrini

C) Cisimlərin kimyəvi xassələrini

D) Cisimlərin daxili quruluşunu

E) Cisimlərin xarici təsirlərə müqavimətini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

47. İntiqalı kompressorun valı olan yağlama qurğusu hansıdır?

A) Turbin

B) Lubrikator

C) Nasos

D) Ejektor

E) Resiver

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

48. Piston halqalarının əsas xüsusiyyəti hansıdır?

A) Sərtliyi

B) Möhkəmliyi

C) Elastikliyi

D) Bərkliyi

E) Plastikliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов,Компрессорные и насосные установки,Москва, 1988г.

49. Hansı kompressor pərli-turbokompressorlara aiddir?

A) Vintlil

B) Pistonlu

C) Membranlı

D) Lövhəli

E) Oxvari

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

50. Hansılar həcmi kompressorlara aiddir?

- A) Mərkəzdənqacma
- B) Vintli və lövhəli
- C) Vakuüm-nasoslar
- D) Ventilyatorlar
- E) Oxvarilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

51. Sıxılma dərəcəsi 1,15 qədər olan maşınlar necə adlanır?

- A) Vakuüm-nasoslar
- B) Qazüfürücülər
- C) Kompresorlar
- D) Vakuüm-kompresorlar
- E) Ventilyatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

52. Pilləli sıxılma kompressor sisteminin işini çətinləşdirir, onda bu prosesdən nə üçün istifadə edirik?

- A) Məhsuldarlığı artırmaqla faydalı işə nail olmaq üçün
- B) Faydalı iş əmsalını tənzimləmək və təzyiqi sabit saxlamaq üçün
- C) Yağlanan səthlərdə yağın xüsusiyyətinin dəyişməməsi üçün
- D) İşçi təzyiqi artırmaqla temperaturun dəyişməməsi üçün
- E) Sıxılma dərəcəsinin artmasını dəyişməz saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

53. Kompresorun işinin əsas göstəricisinə aid olmayan parametrdən hansıdır?

- A) Həcmi, verimi
- B) Faydalı iş əmsalı
- C) Gücü
- D) Sıxılma dərəcəsi
- E) Enerjisi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

54. Sərbəst halda piston halqalarının xarici diametri silindrin daxili diametrindən nə ilə fərqlənir?

- A) Daxili diametrlə eyni olur
- B) Daxili diametrdən 1 dəfə kiçik olur
- C) Daxili diametrdən böyük olur
- D) Daxili diametrdən 1 dəfə böyük olur
- E) Daxili diametrdən kiçik olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов, Компрессорные и насосные установки, Москва, 1988г.

55. Kompresor silindrində kəskin tıkkılıtının səbəbi nədir?

- A) Yastıqların həddən çox sıxılması
- B) Piston halqalarının yeyilməsi
- C) Valın boynunun yeyilməsi
- D) Yağ süzgəcinin tam çirklənməsi

E) Sürgüqolu yastığının yeyilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

56. Piston qolunun kipgəcinin qızmasının səbəbi nədir?

A) Çərçivədə yağın az olması

B) Kipgəcə yağın daxil olmaması

C) Hava süzgəcinin çirklənməsi

D) Pistonun qapağa zərbələri

E) Silindrə nəm qazın daxil olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

57. Pistonların kipləşdirilməsində əsasən hansı növ kipləşdiricidən istifadə olunur?

A) Labirint

B) Manjetli

C) Yumşaq

D) Halqavari

E) Rezin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

58. Süzgəclər hansı təmirdən sonra təmizlənməlidir?

A) Əsaslı təmirdən

B) Cari təmirdən

C) Texniki xidmətdən

D) Hər bir təmirdən

E) Orta təmirdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов, Компрессорные и насосные установки, 1988

59. Silindirin işçi sahəsində yüksək kipləndirmə yarada bilməsək nəyə nail olmaq olmaz?

A) Qazın nəqlinə

B) Qazın sıxılmasına

C) Qazın soyudulmasına

D) Temperaturun azalmasına

E) Klapanların bağlanmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

60. Labirint kipləşdirmədə kiplik əsasən nəyin hesabına təmin edilir?

A) İşçi çarxın fırlanma tezliyinin artması hesabına

B) Qazın təzyiqinin azalması hesabına

C) Yönləndici aparatın yavaş hərəkəti hesabına

D) Sorucu klapanın tez bağlanması hesabına

E) Vurucu klapanın gec bağlanması hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Нефт-мəдəн компрессор маşын və стансийалары. Баки, 2001

61. Kipgəci dəyişməyə tələbat olduqda bunu nə vaxt etmək lazımdır?

A) Qurğuda təzyiqin düşdüyü zaman

B) Qurğu dayandığı zaman

C) Qurğu işə düşdükdən bir qədər sonra

D) Yastıqlar qızdığı zaman

E) Qurğunun təmiri zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları.

62. Qaz mühərlikli kompressorda məhsuldarlıq təmin edilmir, səbəb nədir?

A) Yağın keyfiyyətinin aşağı olması

B) Pistonun qapağa zərbələri

C) Sorma və vurma klapanlarında nasazlıq

D) Yastıqların sərt dartılması

E) Maşın zalında temperaturun aşağı olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа10ГК

63. Mancanaq dəzgahlarında müxtəlif tip fərdi kompressorlardan nə məqsədlə istifadə edilir?

A) Xam nefti sudan ayırmaq üçün

B) Səmt qazını yığıb, sıxıb nəql etmək üçün

C) Xam nefti qızdırmaq üçün

D) Neftin nəql xəttinə nəqli üçün

E) Quyuya gil məhlulu vurmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

64. Hal-hazırda qazmühərlikli kompressorların mühərriklərində istifadə olunan yağ növləri hansılardır?

A) И12, И20

B) МС-20, М-20А

C) Т22

D) Дп8

E) Ак-15

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

65. Pistonlu kompressorlarda güclü statik təzyiqin təsirinə və dinamik yüklənməyə məruz qalan detal hansıdır?

A) Piston

B) Silindr

C) Klapan

D) Pistonqolu

E) Kreyskopf

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

66. Həcmi kompressorlarda qazın təzyiqi nəyin hesabına artır?

A) Pistonun silindr içərisində sürətli hərəkəti hesabına

B) Olduğu mühitin (silindrin) həcmnin böyüməsi hesabına

C) Olduğu mühitin (silindrin) həcmnin kiçilməsi hesabına

D) Sorma və vurma klapanlarının səlist işləməsi hesabına

E) Kreyskopfun normal işləməsinin hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров, «Недра», 1986г.

67. Hansı proseslərin kompleks ardıcılığı pistonlu kompressorların tsıklını təşkil edir?

- A) Sorma, sıxma, vurma, genişlənmə
- B) Sıxma, genişlənmə, vurma
- C) Genişlənmə, sorma, sıxma
- D) Genişlənmə, sorma, sıxma, vurma
- E) Genişlənmə, sıxma, vurma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

68. Kompresor qurğusu hansı sənədə əsasən məcburi normal dayandırılır?

- A) İstismar müəssəsinin təlimatına əsasən
- B) Planlı xəbərdarlıq təmiri qrafiklərinə əsasən
- C) Əsaslı təmirlə əlaqədar verilmiş əmrə əsasən
- D) Zavod-istehsalçının təlimatına əsasən
- E) Texniki baxış qrafiklərinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров, «Недра», 1986г.

69. 10ГК markalı qaz mühərlikli kompressorun güc silindrləri iş prosesində hansı ardıcılıqla işləyir?

- A) 2-3-4-5-6-7-8-9-10-1
- B) 1-2-9-10-3-4-5-6-7-8
- C) 3-5-6-7-8-9-10-1-2-4
- D) 4-2-6-8-9-10-3-5-7-1
- E) 3-5-7-8-9-10-1-2-6-9

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

70. Qaz mühərlikli kompressorlarda işləməyən şamı necə təyin etmək olar?

- A) Çıxışda suyun temperaturunun artması ilə
- B) Silindrin temperaturu və şamın qaralması ilə
- C) Qazda təzyiqin və nəmliyin artması ilə
- D) Çıxışda yağın temperaturunun artması ilə
- E) Qurğuda qazın temperaturunun artması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

71. Pistonlu kompressorda qazın və ya havanın sıxılması hansı hissə daxilində baş verir?

- A) Soyuducuda
- B) Silindrin girişində
- C) Silindrin daxilində
- D) Klapanlarda
- E) Yağ tutumunda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

72. Sıxılmış qazın nəqli üçün nəql klapanı nə vaxt açılır?

- A) Sorma klapanının qismən bağlanması başa çatdıqdan sonra
- B) Genişlənmə prosesi başa çatdıqdan bir qədər sonra
- C) Sıxılmış qazın təzyiqi nəql xəttindəki təzyiqdən çox olduqda
- D) Nəql xəttində təzyiq silindr daxilindəki təzyiqdən çox olduqda

E) Piston ən kənar vəziyyətdə olduqda və klapın qismən açıldıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович,Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

73. Mərkəzdənqaçma kompressorlarda sıxılmış qaz bir pillədən digərinə hansı detallarla yönəldilir?

A) Kürəkli diffuzorla

B) Yükboşaldıcı porşenlə

C) Yönəldici aparat ilə

D) Kürəksiz diffuzorla

E) İşçi çarxla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

74. Piston tam olaraq texniki yoxlamadan nə vaxt keçir?

A) Cari təmirdə

B) Əsaslı təmirdə

C) Texniki baxışda

D) Orta təmirdə

E) Piston dəyişdirildiyi vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

75. Hansı nisbətə sıxılma dərəcəsi deyilir?

A) Qurğunun veriminin xüsusi həcmə nisbətinə

B) Xüsusi həcmənin temperatura nisbətinə

C) Başlanğıc təzyiqin sondakı təzyiqə nisbətinə

D) Mütləq təzyiqin kritik təzyiqə nisbətinə

E) Qurğunun gücünün həqiqi gücə nisbətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

76. Kompessorların çıxışında qoyulmuş soyuducular nə üçün nəzərdə tutulur?

A) Qurğuda ehtiyat avadanlığının olması üçün

B) Qurğunun komplektləşdirilməsini tamamlamaq üçün

C) İşin nizamlılığı məqsədi ilə tam soyutmağa nail olmaq üçün

D) Kəmərləri və istismar kalonlarını korroziyadan qorumaq üçün

E) Qurğunu əlavə yüklənmədən qoruması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

77. Silindrlərin appazit yerləşməsi nə deməkdir?

A) Silindrlərin hamısının bir tərəfdə yerləşməsi

B) Silindrlərin V şəklində yerləşməsi

C) Silindrlərin hər iki tərəfdə eyni sayda yerləşməsi

D) Silindrlərin hamısının şaquli vəziyyətdə yerləşməsi

E) Silindrlərin yarısının V şəklində, qalanının isə üfüqi yerləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров «Недра», 1986

78. İş prosesində mərkəzdənqacma kompressorda titrəmənin səbəbi nədir?

A) Yağ sistemində yağın təzyiqinin düşməsi

B) Valın boynu ilə içlik arasındakı aralığın az olması

C) Yastıqların içliklərinin sıradan çıxması

D) Soyuducuda yağın lazımi qədər soyudulmaması

E) Soyuducuda qaz sahəsinin tutulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

79. Vaxtaşırı (təkrar) təlimat kimlərə və neçə vaxtdan bir keçirilir?

A) Bəzi fəhlələrə və kateqoriyalı qulluqçulara 1 aydan bir

B) Bütün fəhlələrə və bəzi kateqoriyalı işçilərə 3 aydan bir

C) Bütün fəhlələrə 6 aydan bir

D) Bütün qulluqçulara 6 aydan bir

E) Yalnız mühəndislərə ildə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarə Etmə Sistemi. Bakı, 2007

80. İntiqal nəyə deyilir?

A) İşçi orqanın fırlanan hissəsinə

B) Hərəkəti iş orqanına ötürən mexanizmə

C) İşçi orqanın irəli hərəkət edən hissəsinə

D) Fləns və mufta birləşən hissələrə

E) Vint mexanizmin irəli hərəkət edən hissəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Krısın. Mexaniki-yığma işləri çilingəri. Bakı, 1976 il.

81. Pazlı siyirtmələrdə bağlayıcı orqan hansı formada olur?

- A) Düzbucaqlı
- B) Paralel disk
- C) Paz
- D) Kvadrat
- E) Dairə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ю.М.Котелевский. Современные конструкции трубопроводной арматуры. Нефтя, 1970

82. Mərkəzdənqaçma kompressorlarda pillələr arası kollektorda quraşdırılan ventilin rolu nədir?

- A) Qazı idarəetmək
- B) Sərfi artırmaq
- C) Kondensatı boşaltmaq
- D) Sərfi azaltmaq
- E) Kondensatı yığmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

83. Niyə qurğuya daxil olan qaz mexaniki qarışıqlardan təmizlənməlidir?

- A) Sıxılma prosesini tezləşdirmək üçün
- B) Təmir müddətini qısaltmaq üçün
- C) Daha çox məhsulun sıxılması üçün
- D) Sıxılma dərəcəsini artırmaq üçün
- E) Avadanlığı qorumaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

84. Avadanlıq və qurğularda qoruyucu klapanlardan nə üçün istifadə olunur?

- A) Sistemdə təzyiği artırmaq üçün
- B) Axının istiqamətini dəyişmək üçün
- C) Təzyiği təyin olunmuş həddə saxlamaq üçün
- D) Axının qarşısını qapamaq üçün
- E) Sistemdə temperaturu sabit saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

85. Avadanlıq və qurğuların təmirilə əlaqədar olaraq hər ilin sonunda növbəti il üçün hansı cədvəl hazırlanır?

- A) Avadanlıqların texniki vəziyyətləri qeyd olunmuş cədvəl
- B) Bütün avadanlıq və qurğuların markaları qeyd edilmiş cədvəl
- C) Avadanlıqların texniki göstəriciləri qeyd edilmiş cədvəl
- D) Avadanlıqlar üçün xəbərdarlıq təmiri qrafikləri cədvəli
- E) İstismar müddətində işlədikləri iş saatları qeyd edilmiş cədvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

86. Qaz mühərlikli kompressora 1-ci texniki xidmət zamanı texniki baxışın həcminə daxil olmayan iş hansıdır?

- A) Lyukların açılması, sürtünən səthlərin qızmasının əl ilə yoxlanması
- B) Hərəkət detallarının və çərçivə yastıqlarının bərkidilməsinin yoxlanması
- C) Generator datçiklərinin yoxlanması və elektrodların təmizlənməsi
- D) Sürtünən səthlərə lubrikatordan yağın daxil olmasının yoxlanması

E) Kompessor silindrlərinin klapanlarına baxış və təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

87. Qaz mühərlikli kompressorlara 2-ci texniki xidmət zamanı texniki baxışın həcminə daxil olmayan iş hansıdır?

A) Dirsəkli valın boyunlarındakı dəyişikliklərin yoxlanması

B) Çarxqolu-Sürgüqolu mexanizminin aralıqlarının yoxlanması

C) Baxış zamanı aşkar olunan qüsurların aradan qaldırılması

D) Kompessor klapanlarına baxış və onların təmizlənməsi

E) Sürət tənzimləyicisinin yuyulması və yağının dəyişdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

88. Qeyd olunan təmir işləri arasında əsaslı təmirə aid olan hansıdır?

A) Yağ nasosunun və lubrikatorun təmiri

B) Yağ soyuducusunun təmizlənməsi

C) Qaz tənzimləyicisinin təmiri

D) Qaz tənzimləyicisinin təmiri

E) Silindrin və pistonun dəyişdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

89. Kreyskopfsuz kompressorlarda hərəkət valdan pistonu hansı detallarla ötürülür?

A) Pistonqolu ilə

B) Çarxqolu ilə

C) Dayaq yastığı ilə

D) Sürgüqolu ilə

E) Nazim çarxla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986г.

90. Hərəkət mexanizmi qrupuna daxil olmayan detal hansıdır?

A) Dirsəkli val

B) Dayaq yastıqları

C) Sürgüqolu

D) Pistonqolu

E) Nazim çarx

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988г.

91. Pistonlu kompressorun tam tsikli hansı prosesdə başa çatır?

A) Genişlənmə prosesində

B) Sorma prosesində

C) Vurma prosesində

D) Sıxılma prosesində

E) Vurmaya hazırlıq prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

92. Çox pilləli kompressorlarda qaz bir pillədən digərinə axdıqda onda nə baş verir?

A) Genişlənmə

- B) Sıxılma
- C) Soyuma
- D) Qızma
- E) Sorulma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

93. Qaz mühərlikli kompressor çətinliklə işə salınır və işə düşdükdən sonra nə üçün qeyri stabil işləyir?

- A) Mühərrikin normadan artıq qızması üçün
- B) Qaz buraxıcı klapan normal işləmədiyi üçün
- C) Maşın zalında temperatur aşağı olduğu üçün
- D) Hava süzgəci çirkləndiyi üçün
- E) Hava soyuducusu çirkləndiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

94. Qurğunun təhlükəsiz istismarı üçün ilk olaraq hansı sənəd hazırlanmalıdır?

- A) Qurğunun pasportu
- B) Təmir qrafiki
- C) İstismar təlimatı
- D) İş qrafiki
- E) Texniki xidmət qrafiki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

95. . Kompresorda kreyskopf nəyə xidmət edir?

- A) Qurğunu yüklənmədən qorumağa
- B) Yağlama sistemini nizamlamağa
- C) Pistonqolunu mərkəzdə saxlamağa
- D) Ölü zonanı nizamlamağa
- E) Sistemi yağlamağa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры, Недра, 1981

96. Məhsuldarlığın tənzimlənməsi üsullarından mərkəzdənqaçma kompressoru aid olanı hansıdır?

- A) Sorma klapanının sıxılması ilə tənzimləmə
- B) Qurğulardan bir neçəsini istismar etməklə tənzimləmə
- C) Ölü zonanın həcmi dəyişməklə tənzimləmə
- D) Diffuzorun kürəklərinin döndərilməsi ilə tənzimləmə
- E) Vaxtaşırı olaraq kompressoru saxlamaqla tənzimləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

97. Sıxılmış qazın soyudulması ilə qurğunun enerji tutumu azalır, bu halda hansı göstərici artır?

- A) Güc
- B) Basqı
- C) Məhsuldarlıq
- D) Faydalı iş əmsalı
- E) Təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

98. Kompessorun yağ tutumuna (karter) yağ neçə saatdan bir əlavə edilir?

A) 10

B) 15

C) 30

D) 35

E) 40

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

99. Pistonlu kompressorda pistonun silindrdə geriyə hərəkəti nəticəsində işçi həcmi kiçilməsi hesabına nə baş verir?

A) Sıxılmış qazın nəqli

B) Qazın silindrdə azalması

C) Qazın silindrdə sıxılması

D) İşçi həcmi böyüməsi

E) Ölü həcmi genişlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

100. Yanğın zamanı gərginlik altında olan elektrik qurğuları nə ilə söndürülür?

A) Qaynar su ilə

B) Soyuq su ilə

C) Kimyəvi köpüklə

D) Qum su qarışığı ilə

E) Yalnız quru qumla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neftkimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2012

101. Bir neçə bölmədən ibarət mərkəzdənqaçma kompressorlarda sıxılmış qaz hansı bölmədə soyudulur?

A) Yalnız 1-ci bölmədə

B) Yalnız 2-ci bölmədə

C) Hər bir bölmədən sonra

D) Yalnız 3-cü bölmədə

E) Axırındı bölmədən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

102. Aşağıdakı detallardan hansı silindr qrupuna aiddir?

A) Nazim çarx

B) Klapan

C) Pistonqolu

D) Dirsəkli val

E) Qaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недра, 1981

103. Mərkəzdənqaçma kompressorun statoruna aid olan detal hansıdır?

A) Val

B) İşlək çarx

C) Diffuzor

D) Yük boşaldıcı piston

E) İşgil

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

104. Növbəni qəbul edən maşinistə aid olmayan hansıdır?

A) Əvvəlki növbənin jurnaldakı qeydləri ilə tanış olunması

B) Hansı qurğunun işdə, hansının ehtiyatda olmasının təyin olunması

C) Sıqnal, işıq və telefon əlaqəsi sistemlərinin işinin yoxlanması

D) Qeydiyyat jurnalında qeydlərin olması və qurğunun saz olması

E) Avadanlıqların işə hazırlığının və siyirtmələrin yoxlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

105. Kompessor stansiyaları nə üçündür?

A) İş prosesində kəmərlərdə sürtünmənin artırılması üçün

B) Nəql edilən məhsulun kəmərdə sürətini azaltmaq üçün

C) Kəmərin daxili həcmnin tam yüklənməməsi üçün

D) Kəmərlər boyu təzyiqin artırılması üçün

E) Kəmərlər boyu təzyiqin aşağı düşməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

106. Bəzən soyuducularda su kiçik diametrli borular dəstinin içərisi ilə, qaz isə boru gövdəyə su axınının əksi istiqamətindən verilir. Burada məqsəd nədir?

- A) Sudan daha qənaətlə istifadə etmək
- B) Maksimum soyutma əldə etmək
- C) Soyuducunu yüklənmədən qorumaq
- D) Suyun tez soyumasının qarşısını almaq
- E) Soyutma sistemini və avadanlıqları qorumaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

107. Kompessorun güclü statik təzyiqinin təsirində, dinamik yüklənməyə və sürtünmə gücünə malik detallı hansıdır?

- A) Dirsəkli val
- B) Kreyskopf
- C) Silindr
- D) Pistonqolu
- E) Piston

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Сәләхмәдөв. Нефть-мәдән компрессор маşын və стәнсийәләри. Бәкә, 2001

108. Çiləmə üsulu ilə yağlama digər yağlama üsullarından nə ilə fərqlənir?

- A) Yağ sərfinin az olması ilə
- B) Sərfi nizamlamağın asan olması ilə
- C) Sadəliyi və yağın tez çirklənməsi ilə
- D) Yağlanmanın dövrətmə ilə aparılması ilə
- E) Xüsusi çiləyicidən istifadə edilməməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

109. Mərkəzdənqaçma kompressorların ən geniş yayılmış intiqal növü hansıdır?

- A) Qaz turbini
- B) Buxar turbini
- C) Daxili yanma mühərriki
- D) Elektrik mühərrikləri
- E) Buxar maşını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

110. Hansı emal prosesində metalın daxili quruluşu dəyişir?

- A) Döymə ilə emalda
- B) Kəsməklə emalda
- C) Ştamlama ilə emalda
- D) Termiki emalda
- E) Yonma ilə emalda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.М.Крýсин. Механика-уығыма ишлери çilingəri. Баки, 1976

111. Mərkəzdənqaçma kompressorun rotoruna aid detal hansıdır?

- A) Diffuzor
- B) Yönləldici
- C) Gövdə
- D) Spiral kamera
- E) İşlək çarx

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

112. Pillələr arasında təzyiğin paylanması pozulma hallarının əsas səbəbi nədir?

- A) Pistonqolunun qısa olması
- B) Nazımçarxın boşalması
- C) İşçi klapınların normal işləməməsi
- D) Kreyskopfün olmaması
- E) İşçi agentin sərfinin çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

113. Böyük kütləyə və ətalətə malik olduğundan mühərrikin işə salınmasını, hərəkətə başlamasını asanlaşdırır. Bu detal hansıdır?

- A) Sürgüqolu
- B) Dirsəkli val
- C) Kreyskopf
- D) Pistonqolu
- E) Nazımçarx

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

114. Mərkəzdənqaçma nasoslarda nəql və basqı hansı detailın fırlanması hesabına yaranır?

- A) Yönlədicinin
- B) Valın köynəyinin
- C) Valın
- D) İşçi çarxın

E) Yastığın

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.А.Берлин. Ремонт и эксплуатация насосов нефтеперерабатывающих заводов. Ленинград, 1970

115. Qurğunu işə saldıqda dirsəkli val yerindən tərpənir, lakin fırlanmadan dayanır. Səbəb nədir?

- A) Yanacaq borularında qaz yoxdur
- B) Hava bölüşdürücü düz quraşdırılmayıb
- C) Yağ nasosu yağı pis vurur
- D) Əl ilə tənzimləmə klapanı bağlıdır
- E) Maşın zalında temperatur yüksəkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК

116. Silindrə yeni porsiya qazın daxil olma prosesi nə üçün pistonun geriye hərəkəti ilə başlamır?

- A) Soyuducu normal işləmədiyi üçün
- B) Silindrdə ölü həcm genişləndiyi üçün
- C) Qaz normal təmizlənmədiyi üçün
- D) Giriş klapanı səliqə işləmədiyi üçün
- E) Silindr normaldan çox qızdığı üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

117. Avadanlıq və ya qurğu işə salındıqdan sonra ona cavabdeh şəxs kimdir?

- A) Qurğu rəisi

- B) Mexanik
- C) Baş mexanik
- D) Maşinist
- E) 6-cı dərəcəli fəhlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qurğunun Texniki İstismar Qaydaları

118. Pistonlu kompressorda iş prosesində yastıqlarda tıkkılıtının səbəbi nədir?

- A) Pistonun əyilməsi
- B) Piston qaykalarının boşalması
- C) İçliklərin yeyilməsi
- D) Silindr oymağının köhnəlməsi
- E) Yastıqların çox sıxılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

119. Pistonlu kompressorda iş prosesində bir çox hissələr həddindən artıq qızır, səbəb nədir?

- A) Pistonun silindrin qapağına toxunması
- B) Sürtünən səthlərin həddən çox yağlanması
- C) Sürtünən səthlərin normal yağlanması
- D) Yastıqların həddindən çox sıxılması
- E) Detalların yığılmasında əyriliyə yol verilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

120. Aşağıdakılardan hansılar metalların mexaniki xassəsinə aiddir?

- A) Rəngi, sıxlığı
- B) İstilik keçirməsi
- C) Özlülüyü, kövrəkliyi
- D) Elektrik keçirməsi
- E) Maqnitlənmə xassəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Krisin. Mexaniki-yığıma işləri çilingəri. Bakı, 1976

121. Mərkəzdənqaçma kompressorlarda iş prosesində yastıqların normadan çox qızmasının səbəbi nədir?

- A) İşçi nasosun köhnəlməsi
- B) Soyuducuda qaz sahəsinin tutulması
- C) Sistemdə yağın təzyiqinin düşməsi
- D) Soyuducu borularda ərpın olması
- E) Sistemdə yağın təzyiqinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки, Москва, 1988

122. Hansı kompressorlara çox silindrlı kompressorlar deyilir?

- A) Silindrlərinin sayı yalnız 7 olan
- B) Silindrləri paralel işləyən
- C) Silindrləri ardıcıl işləyən
- D) İşçi mühitinin hər birində təzyiqi artan
- E) Silindrlərinin sayı yalnız 5 olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

123. Kompessorun vahid zamanda gördüyü iş, onun hansı parametrinin göstəricisidir?

- A) Temperaturunun
- B) Təzyiqinin
- C) Sıxılma dərəcəsinin
- D) Məhsuldarlığının
- E) Gücünün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

124. Bağlayıcı armaturlara aid olmayan hansıdır?

- A) Tənzimləyici klapın
- B) Siyirtmə
- C) Əks klapın
- D) Ventil
- E) Kran

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ю.М.Котелевский. Современные конструкции трубопроводной арматуры. Недрa, 1970

125. Vintlı kompressorlar digər rotasion tipli maşınlardan nə ilə fərqlənir?

- A) Bir klapın olması ilə
- B) Veriş əmsalının kiçik olması ilə
- C) Rotorunun qısa olması ilə
- D) Rotorunun vintşəkilli olması ilə

E) Rotorlarının sayı 3-dən artıq olması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

126. İş prosesində kompressorda qazın sərfinin kəskin dəyişməsi nəyə səbəb ola bilər?

A) Məhsuldarlığın artmasına

B) Sistemdə pompaın yaranmasına

C) Yüklənmənin azalmasına

D) Qaz axınının nizamlanmasına

E) Tənzimləyiciyə tələbatın olmamasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Нефтя, 1981

127. Kompressor qurğusu maşinisti ayrı-ayrılıqda hər bir bəndə göstərilən işlərdən hansı bəndlərdəki işi və ya işləri yerinə yetirməyi bacarmalıdır?

1. İntiqalları müxtəlif mühərriklər olan və təhlükəsiz qazla işləyən verimi 100-dən 500kubmetr/dəq-yə qədər, təzyiqi 1MPa-dək və ya verimi 5-dən 100kubmetr/dəq-yə qədər, təzyiqi 1MPa-dan çox olan hər bir stasionar kompressor və turbokompressora xidmət etməyi

2. Təhlükəli qazla işləyən, verimi 5-dən 100kubmetr/dəq-yə qədər, təzyiqi 1MPa- qədər və ya verimi 5kubmetr/-dəq-yə qədər, təzyiqi 1MPa-dan yuxarı olan hər bir stasionar kompressor və turbokompressora xidmət etməyi

3. Kompressorların səmərəli iş rejimini təyin etməyi və saxlamağı

4. Verimi 15kubmetr/dəq-dən aşağı, təzyiqi 10MPa-dan aşağı, təhlükəli qazla işləyən hər bir səyyar kompressor və turbokompressora xidmət etməyi

5. Kompressorun avadanlıqları və boru xətlərinin sazlığına daima nəzarət etməyi

A) 1, 2, 3, 4

B) 2, 3, 4

C) 1, 3, 4, 5

D) 1, 2, 5

E) 1, 2, 3, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

128. Aşağıdakı işlərdən hansılarını kompressor qurğuları maşinisti bacarmalıdır?

1. 3-cü dərəcəli çilingər ixtisasına aid olan həcmdə kompressor qurğularının təmiri və onlara baxışın keçirilməsi işlərini
2. İstehsalat zəruriyyəti ilə əlaqədar təbəçiliyində olduğu rəhbər şəxslərin tapşırıqlarını yerinə yetirmək işlərini
3. İş yerlərini təmiz saxlamaq və iş prosesi zamanı təhlükəsizlik qaydalarına əməl etmək işlərini
4. Görülən işləri keyfiyyətlə yerinə yetirmək və tullantıların istifadə edilməsi təlimatına riayət etməklə ətraf mühitin çirklənməsinin qarşısını almaq işlərini
5. Neftin, suyun və digər nəql edilən mayelərin fiziki və kimyəvi xüsusiyyətlərinə aid işləri

A) 1, 2, 3, 4

B) 1, 2, 3

C) 2, 3, 4

D) 1, 4, 5

E) 1, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

129. Kompressor qurğuları maşinisti nələri bilməlidir?

1. Müxtəlif tipli kompressorların, turbokompressorların, daxiliyanma mühərriklərinin, elektrik mühərriklərinin, mürəkkəb nəzarət - ölçü cihazlarının, aparatların və armaturların quruluşunu və konstruktiv xüsusiyyətlərini
2. Buxar xətlərinin, boru kəmərlərinin, armaturların və kompressor stansiyasının çənlərinin yerləşmə sxemini
3. İstismar olunan kompressorların, maşın və mexanizmlərin işi barədə texniki sənədləşdirmə işlərinin aparılmasını
4. İşlərin tənzimlənməsi və avadanlıqların tədris edilməsi üçün avtomatik qurğuların yerləşmə sxemini
5. Xidmət edilən kompressorların əsas texniki xüsusiyyətlərini, elektrik enerjisinin, sıxılmış havanın və ya qazların istehsalına lazım olan materialların sərfi normalarını

A) 1, 2, 4, 5

B) 2, 3, 4

C) 1, 2, 3

D) 1, 3, 5

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

130. Mərkəzdənqaçma qaz kompressorlarını pomraj rejimindən qorumaq üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

A) Pomraj əleyhinə aktuatordan

B) Pomraj əleyhinə klapandan

C) Əks klapandan

D) Qoruyucu klapandan

E) Tənzimləyici klapandan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

131. Qazturbın mühərriki necə soyudulur?

A) Turbinin hava kompressorunun çıxış havası ilə

B) Su ilə

C) Qurğudaxili hava ventilyatoru ilə

D) Xüsusi yağlar ilə

E) Trietilen qlikol ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

132. Qazturbın kompressor qurğusu hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Hava kompressoru, güc turbini və tənzimləmə sistemindən
- B) Qazturbın mühərriki, istilik qurğusu və kompressordan
- C) Qaz kompressoru, güc turbini və köməkçi avadanlıqlardan
- D) Tənzimləmə sistemi, qazturbın mühərriki və istilik qurğusundan
- E) Elektrik mühərriki, istilik qurğusu və yardımçı avadanlıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

133. Yanma kamerasında hansı fiziki proses baş verir?

- A) Yanacağıın yanması nəticəsində yaranmış mexaniki enerjinin fırlanma hərəkətinə çevrilməsi
- B) Yanacağıın yanması nəticəsində yaranmış daxili enerjinin mexaniki enerjiyə çevrilməsi
- C) Yanacağıın yanması nəticəsində fırlanma hərəkətinin mexaniki enerjiyə çevrilməsi
- D) Elektrik enerjisinin fırlanma enerjisinə çevrilməsi ilə istiliyin sabit saxlanması
- E) Fırlanma enerjisini mexaniki enerjiyə çevirməklə yağın təzyiqinin qaldırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

134. Növbəni təhvil verən maşinist nəyi etməyə borcludur?

1. Avadanlıq və qurğuları işlək vəziyyətdə təhvil verməyə
2. Növbəni qəbul edən maşinistə qurğu barədə məlumat verməyə
3. Müşahidə və yoxlama jurnalında qeydlər aparılmasına
4. Binanı səliqə-səhmanlı və alətləri isə təmiz təhvil verməyə
5. Hansı qurğunun ehtiyatda, hansının işdə olmasını təyin etməyə

A) 1, 3, 4

B) 1, 5, 2, 4

C) 1, 2, 3, 4

D) 1, 3, 2

E) 1, 4, 2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва

135. Kompessor istehsalatda nə üçün istifadə olunur?

A) Atmosferdən havanı götürmək, sıxmaq və tələbatçıya ötürmək üçün

B) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirməklə iş görmək üçün

C) Külək enerjisini mexaniki enerjiyə çevirməklə iş görmək üçün

D) Havanın təmizlənməsi və texnoloji prosesdə istifadəsi üçün

E) Atmosferdən havanı götürərək kənar qazlardan təmizləmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С. Скворцов Компрессорные и насосные установки.Москва

136. Əgər kompressorun bloklama sistemi işləməsə, hansı hallarda qurğu əl ilə dayandırılmalıdır?

1.Kompessorun hər hansı bir pilləsində təzyiqin və ya temperaturun qəbul edildiyindən artıq olmasında

2.Yağlama sistemində yağın təzyiqinin qəbul edildiyindən aşağı düşməsində

3.Soyutma sistemində nasazlığın olmasında

4.Kompressorda və ya mühərrikdə kənar tıkkılıtların olmamasında

5.İşıqlandırma sisteminin olmamasında

A) 1,2,3,5

B) 1,3,4,5

C) 2,3,4

D) 1,2,5

E) 2,3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

137. Maşinist pistonlu kompressorun işə salınmasına hazırlıq üçün hansı işləri yerinə yetirməlidir?

1. Qurğuya xarici baxış keçirməli, sürgüqolu və özül boltlarının sıxılıb bağlanması və yoxlama ölçü cihazlarının vəziyyətini yoxlamalı
2. Yağlama və soyutma sistemləri, yağ süzgeçlərinin təmiz olmasını yoxlamalı
3. Əl ilə və ya val fırladan qurğu ilə valı 2-3 dövrə fırlatmalı
4. Kompresorun baş mühərrikini işə salmalı və müəyyən etməli ki, silindrdə kənar döymələr, tıkkılıtlar varmı
5. Sorma xəttindəki siyirtmələr və yağnəmlik ayırıcılarının ventillərini açmalı

A) 1, 2, 3, 4

B) 1, 2, 3, 5

C) 1, 4, 5

D) 1, 3, 4, 5

E) 1, 2, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

138. Növbə ərzində maşinistin vəzifə borcu nədir?

- A) Əvvəlki növbənin növbə jurnalındakı qeydlər ilə tanış olmaq
- B) İşləyən qurğuya və ölçü cihazlarının işinə fasiləsiz nəzarət etmək
- C) Hansı qurğuların işdə, hansıların ehtiyatda olmasını müəyyən etmək
- D) İşıqlandırılmanı, telefon əlaqəsini, xəbərdaredici sistemi yoxlamaq
- E) Ehtiyat qurğularının işini yoxlamaq və onların işə hazırlığını təyin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

139. Kompresor maşinistinin fərdi mühafizə vasitəsinə aid olmayan hansıdır?

A) Kombinezon

B) Qoruyucu eynək

C) Dəbilqə

D) Qoruyucu kəmər

E) Çəkmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin işçilərinə xüsusi geyim və digər fərdi mühafizə vasitələrinin pulsuz verilməsi normaları. Bakı, 2009

140. Maşinistlər aşağıda göstərilən təlimatlardan hansına əməl etməlidir?

1. Vəzifə təlimatına

2. Öhdəlik təlimatına

3. Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası təlimatına

4. Yanğından mühafizə təlimatına

5. Texnoloji təlimata

A) 1, 2, 3, 4

B) 2, 4, 5

C) 1, 3, 5

D) 1, 2, 3, 4, 5

E) 1, 3, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Qurğunu istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

141. Hansı məqsədlə kompressor qurğularında mühafizə sistemi quraşdırılır?

A) Yüksək gərginlik və yüksək təzyiqdən qorumaq üçün

B) Su, yağ, və havanın təzyiqinin qismən artmasından qorumaq üçün

C) Kənar şəxslər və müdaxilələrdən qorumaq üçün

D) Gövdəyə cərəyanın düşməsindən qorumaq üçün

E) Korroziyadan və erroziyadan qorumaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Texniki Təhlükəsizlik Qaydaları

142. Kompresor qurğusunda nasazlıq baş verərsə, maşinist ilk növbədə nə etməlidir?

- A) Qurğunu şəbəkədən ayırıb rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Qurğunu şəbəkədən ayırıb təhlükəsizlik lövhəsi asmalı
- C) Nasazlığı tez aradan qaldırmağa çalışmalı
- D) Qurğunu dayandırmadan təmir işlərinə başlamalı
- E) Qurğunu dərhal dayandırmalı və digər işlərə başlamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Zavod-istehsalçısının təlimatına əsasən, qurğunun istismar edən müəssisə tərəfindən hazırlanmış istismar təlimatları

143. Kompresorun əsas texniki parametrləri aşağıdakılardan hansılardır?

- A) Qazın məhsuldarlığı, giriş, çıxış təzyiqləri və temperaturu
- B) Giriş qazının temperaturu, məhsuldarlığı və dövrlər sayı
- C) Dövrlər sayı, məhsuldarlığı, çıxış qazının sərfi və temperaturu
- D) Qazın giriş və çıxış temperaturları və kompresorun gücü
- E) Qazın məhsuldarlığı, çıxış təzyiqi, sərfi və dövrlər sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompresor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

144. Qazturbın qurğusuna aid olmayan hissə hansıdır?

- A) Oxlu kompresor
- B) Çarxqolu-sürgüqolu mexanizmi
- C) İstilik qurğusu

D) Turbin

E) Tənzimləmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.К.Суринович. Машинист технологических компрессоров. «Недра», 1986

145. Pistonlu kompressorun məhsuldarlığı hansı parametrlərlə düz mütənasibdir?

A) Giriş təzyiqi ilə

B) Çıxış təzyiqi ilə

C) Giriş temperaturu ilə

D) Qazın sıxlığı ilə

E) Ətraf mühitin temperaturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

146. Havanın yağ və nəmlikdən ayrılması kompressorun hansı hissələrində baş verir?

A) Pillələrində və süzgəclərdə

B) Pillələr arası boru xətlərində

C) Soyuducu və bufer tutucularda

D) Süzgəclərdə və əks klapanalarda

E) Əks klapanalarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

147. Aşağıda göstərilənlərdən hansılar kompressorun əsas hissələrinə aiddir?

A) Lubrikator və yağ nasosu

B) Çərçivə ilə gövdə (karter)

- C) Bufer tutucu və soyuducu
- D) Sürgüqolu, kreyskopf və piston
- E) Yağ nasosu və mühafizə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

148. Sistemi əks axın zərbələrindən qorumağa xidmət edən boru kəməri armaturu hansıdır?

- A) Hərəkətli şpindelli siyirtmə
- B) Hərəkətsiz şpindelli siyirtmə
- C) Düz axınlı ventill
- D) Əks klapan
- E) Üç gedişli kran

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ю.М.Котелевский. Современные конструкции трубопроводной арматуры. Нефть, 1970

149. Kompressorda sıxılmış hava nə ilə soyudulur?

- A) Hava ilə
- B) Külək ilə
- C) Su ilə
- D) Yağ ilə
- E) Yağ və hava ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

150. Maşinist növbə ərzində əsasən hansı məlumatları jurnalda qeyd etməlidir?

- A) Kompessorun işə qoşulma vaxtı və texniki vəziyyəti haqqında
- B) Kompessoru saxlama vaxtı və növbə ərzində baş vermiş nasazlıqlar haqqında
- C) Hər bir pillədən sonra qazın təzyiqi, temperaturu, suyuucu suyun və yağın temperaturu və təzyiqi və kompessorun texniki vəziyyəti haqqında
- D) Növbə ərzində iş müddətində olan texniki hadisələr və boru kəmərlərinin hermetikliyi haqqında
- E) Kompessorun təzyiqi, temperaturu və növbənin təhvil verilməsi, avadanlıq və boru kəmərlərində titrəmələrin səviyyəsi haqqında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

151. Kompessorda qəza baş verdikdə maşinist ilkin olaraq nə etməlidir?

- A) Qəzanın baş vermə səbəbini aydınlaşdırmalı
- B) Qəzanı aradan qaldırmaq üçün tədbir görməli
- C) Kompessoru elektrik şəbəkəsindən ayırmalı
- D) Səx rəhbərliyinə məlumat verməli
- E) Soyutma sistemini saxlamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

152. Kompessorun hər hansı pilləsində normadan artıq temperatur yaranarsa, maşinist nə etməlidir?

- A) Kompessoru saxlamalı və nəzarət sisteminin işini yoxlamalı
- B) Kompessorun soyutma sistemini sökməli və klapanları yoxlamalı
- C) Səhə rəisinə maşının pilləsində artıq temperatur yaranmasını bildirməli
- D) Kompessorun su, yağ sistemini və suyuucu suyun temperaturunu yoxlamalı
- E) Avadanlıq və boru kəmərlərinin hermetikliyini və onların titrəməsini yoxlamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

153. Kompessor qurğusu işə buraxıldıqdan dərhal sonra maşinist ilk növbədə nəyə nəzarət etməlidir?

- A) Suyun soyutma sisteminə fasiləsiz verilməsinə və lubrikatorun işinə
- B) Hər sıxılma pilləsindən sonra qazın temperaturu və təzyiqinə
- C) Soyuducu suyun sistemə girişindəki və çıxışındakı temperaturuna
- D) Yağlama sistemində yağın təzyiqinə və temperaturuna
- E) Yağlama və soyutma sistemlərinə, həmçinin yastıqların temperaturuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

154. Kompessor qurğusu işə düşdükdə hansı parametrlərin qiyməti artır?

- A) Təzyiqin
- B) Temperaturun
- C) Təzyiq və temperaturun
- D) Sıxlıq və temperaturun
- E) Təzyiq, temperatur, həcm və sıxlığın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Х.Санəhmədov. Neft-mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

155. Böyük və orta məhsuldarlıqlı kompressorları soyutmaq üçün adətən nədən istifadə edilir?

- A) Yağdan
- B) Havadan
- C) Sudan
- D) Qazdan

E) Vakuumdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Касьянов. Гидромашины и компрессоры. Недрa, 1981

156. Neft sənayesi müəssisələrində əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə aparılan işlər hansı rəhbər sənədlərə əsasən idarə olunur?

A) İdarənin əmr və sərəncamlarına əsasən

B) "Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi" - nə əsasən

C) "Döndəgtexnəzarət" Agentliyi tərəfindən təsdiq olunmuş qaydalara əsasən

D) Neft sənayesi Həmkarlar təşkilatının qərar və qətnamələrinə əsasən

E) Qüvvədə olan əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası qaydalarına əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarə Etmə Sistemi. Bakı, 2007

157. Qoruyucu klapanların buraxıcılıq qabiliyyəti nədən asılıdır?

A) Mayenin xüsusi çəkisindən

B) Mayenin təzyiqindən

C) Zolotnikin qalxma hündürlüyündən

D) Mayenin özlülüyündən

E) Mayenin axma sürətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ю.М.Котелевский. Современные конструкции трубопроводной арматуры. Недрa, 1970

158. Kompresor və nasos qurğularının yerləşdiyi bağlı binalarda yangın təhlükəsizliyi ilə əlaqədar olaraq hansı tələblər qoyulur?

1. Qurğuların yerləşdiyi binanın döşəməsi, qanovları təmiz saxlanmalı və müntəzəm olaraq su ilə yuyulmalıdır
2. Binada qurğulara göstərilən texniki xidmət və təmir işləri ancaq qılgılcım verməyən alətlərlə aparılmalıdır
3. Ayrıca arakəsmələr, o cümlədən onun döşəmə səviyyəsindən aşağıda yerləşən hissəsi və boru xətlərinin, kabellərin arakəsmələrdən keçdiyi yerlər saz və hermetik olmalıdır
4. Sürtkü materialları gündəlik tələbatdan çox olmaqla xüsusi açıq qablarda saxlanmalıdır
5. Binada yanğın təhlükəli mayelərin saxlanması, keçidlərin tutulması, qurğuların qızmış hissələrinin və boru xətlərinin üzərinə hər hansı bir əşyanın qoyulması qadağandır

A) 1,2,3,5

B) 1,3,4,5

C) 1,3,5

D) 2,3,4

E) 1,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

159. İstismar təlimatlarında aşağıda göstərilən bəndlərdən hansının yazılı məlumatı olmur?

A) Qurğunun xarakteristikası və təyinatının

B) İşə buraxmağa hazırlıq və işə buraxmanın

C) İşin bir qurğudan digərinə keçirilməsinin

D) İlk tibbi yardım etməyin qaydalarının

E) Yağlama və soyutma sisteminin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Л.С.Скворцов. Компрессорные и насосные установки. Москва, 1988

160. Qaz mühərlikli kompressorda üfürücü nasosun gövdəsinin qızmasının səbəb nədir?

A) Yağ nasosunun yağı normal ötürməməsi

B) Çərçivədə (rame) yağın az olması

C) Kreyskopfün oymaqlarına yağın daxil olmaması

D) Klapanların silindr yuvalarında zəif oturması

E) Qazın təmizlənmə dərəcəsinin aşağı olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Техническое описание газомотокомпрессоров типа 10ГК