

İstilik elektrik stansiyası şöbəsi üzrə test tapşırıqları

1. Qaz turbin qurğusu necə adlanır?

- A) İstilik mühərriki
- B) Elektrik mühərriki
- C) İntiqal mühərriki
- D) Daxili yanma mühərriki
- E) Universal mühərriki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Костюк, В.В.Фролов, А.Е.Булкин, А.Д.Трухний. "Паровые и газовые турбины для электростанций" . Москва, 2016. Səh.372

2. Hava kompressoru, yanma kamerası və qaz turbinindən təşkil olunan qurğu necə adlanır?

- A) Buxar turbinləri
- B) Qaz turbinləri
- C) Külək turbini
- D) Reaktiv turbin
- E) Hidro turbin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Костюк, В.В.Фролов, А.Е.Булкин, А.Д.Трухний. "Паровые и газовые турбины для электростанций" . Москва, 2016. Səh.372

3. Yanma kamerasında yüksək təzyiqli hava neçə axın istiqamətinə bölünür?

- A) Bir
- B) Üç
- C) İki
- D) Dörd
- E) Beş

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Костюк, В.В.Фролов, А.Е.Булкин, А.Д.Трухний. "Паровые и газовые турбины для электростанций" . Москва, 2016. Səh.372

4. Kompresordan çıxan yüksək təzyiqli soyuq havanın yanma kamerasına hansı məqsədlə vurulduğunu göstərin?

- A) Temperaturu yüksəltmək üçün
- B) Yanacaq qənaət etmək üçün
- C) Yanacağın sabit yanması üçün
- D) Temperaturu azaltmaq üçün
- E) Yanacağın miqdarını azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Г.Костюк, В.В.Фролов, А.Е.Булкин, А.Д.Трухний. "Паровые и газовые турбины для электростанций" . Москва, 2016. Səh.372

5. Müasir zamanda qaz turbin qurğusunun faydalı gücü ümumi gücün neşə faizini təşkil edir?

- A) 24-28%-ni
- B) 55 - 62% -ni
- C) 18-22%-ni
- D) 28-30%-ni
- E) 30-50% - ni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Г.Костюк, В.В.Фролов, А.Е.Булкин, А.Д.Трухний. "Паровые и газовые турбины для электростанций" . Москва, 2016. Səh.378

6. Qaz turbinin işçi prosesində yanacağın fasiləsiz yanması hansı fiziki parametrlə müşahidə olunur?

- A) Sabit təzyiqlə
- B) Dəyişən təzyiqlə
- C) Sabit həcmdə
- D) Dəyişən həcmdə
- E) Sabit temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

7. İxtisaslaşmış bölmənin personalı tərəfindən işləyən generatorun valındakı gərginliyi və rotor izolyasiyanın müqavimətini ölçməyə necə icazə verilir?

- A) Əmrlə
- B) Sərəncamla
- C) Telefonla
- D) Göstərişlə
- E) Jurnala qeyd etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Hüseynov, C.O.Orucov. Elektroenergetikada əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası. Bakı, 2012, səh. 155

8. Daşınan və stasionar olan turbinlərdə istifadə olunan qazın temperaturu nə qədər təşkil edir?

- A) 750 - 850 K
- B) 900 - 1000 K
- C) 1100 - 1200 K
- D) 1300 - 1500 K
- E) 1400 - 1550 K

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

9. Müasir qazturbinlərinin faydalı iş əmsalı hansı hədlər arasında yerləşir?

- A) 0,78 - 0,82
- B) 0,80 - 0,90
- C) 0,75 - 0,85
- D) 0,88 - 0,92
- E) 0,95 - 0,99

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

10. Çıxan qazla yanma kamerasına daxil olan qaz arasındakı istilik mübadiləsi hansı istilik qurğularında baş verir?

- A) Kondensator
- B) Nasos
- C) Seperator
- D) Kompresor
- E) Regenerativ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

11. Turbindən çıxan isti qazla yanacaq kamerasına verilən sıxılmış qazın hansı məqsədlə isidildiyini göstərin?

- A) Faydalı iş əmsalını artırımaq üçün
- B) Təbii qaza qənaət olunması üçün
- C) Faydalı iş əmsalını sabit saxlamaq üçün
- D) Yüklənmə əmsalını azaltmaq üçün
- E) İşçi temperaturu artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

12. Qazturbin mühərriklərində yanacaq kimi hansı aqrekat halında olan yanacaqdan istifadə oluna bilər?

- A) Bərk
- B) Qaz
- C) Torf
- D) Taxta
- E) Uran

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://az.wikipedia.org/wiki/Qazturbin_m%C3%BCh%C9%99rriki

13. "TAURAS" - 70 qaz turbin generator stansiyalarının istismar müddəti minimum neçə il təşkil edir?

A) 10 il

B) 20 il

C) 25 il

D) 30 il

E) 15 il

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

https://azertag.az/xeber/Neft_Daslarinda_yeni_Qaz_Turbinli_Istilik_Elektrik_Stansiyasi_istif_adeye_verilmisdir-24989

14. Kompresorla verilən havanın neçə faizi yanma prosesinin aktiv zonasına verilir?

A) 10-15%-i

B) 50-70%-i

C) 55-60%-i

D) 20-40%-i

E) 60-80%-i

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. Səh.153

15. Kompresorla verilən havanın neçə faizi hava yanma məhsullarına qarışaraq turbinin qarşısında qazların temperaturunu aşağı salır?

A) 20-40%-i

B) 40-50%-i

C) 85-95%-i

D) 35-55%-i

E) 60-80%-i

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. Səh.153

16. Yanacaqın tam yanması üçün yanma kamerasının aktiv zonasında temperatur neçə dərəcə saxlanılır?

- A) 1800-2300° K
- B) 1200-1700° K
- C) 1100-1500° K
- D) 2400-2100° K
- E) 1600-1750° K

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. Səh.153

17. Qaz turbininin qarşısında temperaturun neçə dərəcə olduğunu göstərin?

- A) 1500-2000° K
- B) 900-1400° K
- C) 600-1100° K
- D) 400-800° K
- E) 500-1000° K

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. Səh.153

18. Ehtiyat hava mənbəyində resiverdə neçə faiz təmizlənmiş sıxılmış hava olur?

- A) 0.69
- B) 0.85
- C) 0.98
- D) 0.9

E) 0.88

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70

19. Paylayıcı qurğu şkaflarında filtrlərin hansı dövrdən bir təmizlənməsi tövsiyə olunur?

A) Təmirdə

B) Qəzada

C) Ayda bir dəfə

D) Mütəmadi

E) Həftədə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70

20. Kompressorda soyuducu maye yağın dövrüyyəsi nə üçün aparılır?

A) Səs səviyyəsini yüksəltmək üçün

B) Temperaturu yüksəltmək üçün

C) İşçi orqanı yağlamaq üçün

D) Gövdəni izolyasiya etmək üçün

E) Yastıqları yağlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70

21. Kompressorda temperatur neçə dərəcədə az olmamalıdır?

A) 75° C- dən

B) 65° C- dən

C) 60° C- dən

D) 85° C- dən

E) 80° C- dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

22. Kompressorda temperatur neçə dərəcədən yüksək olmamalıdır?

- A) 90° C- dən
- B) 105° C- dən
- C) 100° C- dən
- D) 120° C- dən
- E) 115° C- dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

23. Hansı temperaturda kompressor avtomatik olaraq açılır?

- A) 105° C
- B) 95° C
- C) 110° C
- D) 115° C
- E) 120° C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

24. Kompessor qurğusuna xidmət etmək üçün qurğu divar və digər əşyalardan hansı minimum məsafədə quraşdırılır?

- A) 500 mm
- B) 450 mm
- C) 70 mm
- D) 600 mm
- E) 750 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.14

25. Kompessoru işə buraxıldıqdan neçə dəqiqə sonra maye soyuducusunun səviyyəsi yoxlanılır?

- A) 5-8 dəqiqə
- B) 25-30 dəqiqə
- C) 4-5 dəqiqə
- D) 30-40 dəqiqə
- E) 10-20 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

26. Kompressorda temperaturun hansı son sıxılma azadlığında mineral və ya sintetik yağdan istifadə edilməsi tövsiyə olunur?

- A) 75-90° C
- B) 60-70° C
- C) 50-65° C
- D) 95-110° C
- E) 45-60° C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

27. Kompessorun 90° Cson bir sıxılma temperaturunda hansı yağdan istifadə edilməsi tövsiyə olunur?

- A) Transformator
- B) Sintetik
- C) Solidol
- D) Mineral
- E) Sürtkü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

28. Əsas mühərrikin fırlanma istiqamətinin necə yoxlandığını göstərin.

- A) Qurğu üzərində oxa baxmaqla
- B) Təkrar - qısa müddətli işə salmaqla
- C) Qısa müddətli işə salmaqla
- D) Birbaşa işə salmaqla
- E) Uzun müddətli işə salmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.54

29. Kompressoru işə salmadan əvvəl onun giriş tənzimləyicisinə nə qədər soyuducu maye əlavə edilir?

- A) 0,02 litr
- B) 1,0 litr
- C) 0,1 litr
- D) 0,2 litr
- E) 0,5 litr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.53

30. Təzyiq göstəricisi üçün istifadə olunan ölçü vahidini göstərin.

- A) Selsi
- B) Møl
- C) Kandela
- D) Simens
- E) Psi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.28

31. Temperatur göstəricisi üçün istifadə olunan ölçü vahidini göstərin.

- A) Çelsi
- B) Mol
- C) Bar
- D) Kandela
- E) Paskal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.28

32. Kondensat klapanının implus qoşulma müddəti hansı vaxt üçün nəzərdə tutulur?

- A) 1-999 san
- B) 1-99 san
- C) 1-9 san
- D) 9-90 san
- E) 9-999 san

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.27

33. Kompresorun zavod tərəfindən göstərilmiş hansı qoşulma müddətinə riayət olunmalıdır?

- A) 150 saniyə
- B) 140 saniyə
- C) 120 saniyə
- D) 135 saniyə
- E) 130 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.25

34. Gərginlik dəyişməsi neçə faizdən çox olduqda qurğunun elektrik şəbəkəsinə qoşulmasına icazə verilmir?

- A) 15%-dən
- B) 18%-dən
- C) 20%-dən
- D) 10%-dən
- E) 12%-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.17

35. Kompessor stansiyasını sıxılmış hava şəbəkəsinə qoşmaq üçün istifadə edilən elastik şlanqın ən çox hansı uzunluqda olmasını göstərin.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.17

36. Soyutma üçün istifadə olunan suyun temperaturu hansı dərəcədən aşağı olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.16

37. İstifadə olunan soyutma suyunun giriş təzyiqi hansı aralıq qiymətlərində buraxıla bilən sayılır?

A) $8 \div 15$ bar

B) $4 \div 10$ bar

C) $10 \div 20$ bar

D) $15 \div 20$ bar

E) $16 \div 24$ bar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.16

38. Hansı ümumi sərtliyə malik soyutma suyundan istifadə edildiyini göstərin.

A) 0,996 - 2,0 mmol/l

B) 1,62 - 2,16 mmol/l

C) 0,716 - 1,52 mmol/l

D) 1,05 - 2,52 mmol/l

E) 0,116 - 0,705 mmol/l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.16

39. Hansı fiziki parametrin artmasına uyğun olaraq kameraya daxil olan hava, yanacaq miqdarı və kameranın gücü də artır?

A) Həcm

B) Temperatur

C) Kütlə

D) Təzyiq

E) Sürət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Р.Мəммədova , G.K.Abdullayeva, S.Ş.Babayeva, Ş.N.Nəsirov, R.F.Kəlbəliyev. "Buxar və qaz turbinli istilik elektrik stansiyalarının köməkçi avadanlıqları". Bakı, 2007. Səh.154

40. Kameranın girişində təzyiq göstəricisi hansı vahidlə ölçülür?

- A) Kandela
- B) Çelsi
- C) Kiloqrammetr
- D) Coul
- E) Meqapaskal

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. Səh.154

41. Müasir yanma kamerasında istiliyin faydalı iş əmsalı (f.i.ə) nə qədər təşkil edir?

- A) 0,97 - 0,99
- B) 0,87 - 0,89
- C) 0,77 - 0,79
- D) 0,88 - 0,90
- E) 0,9 - 0,94

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. Səh.155

42. Yanma kamerasında yaranan əsas itgiləri göstərin?

- A) Hava və su
- B) İstilik və təzyiq
- C) Qaz və həcm
- D) Sürət və güc
- E) Yanacaq və istilik

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. Səh.154

43. Müasir yanma kamerasında təzyiqliq istgisi neçə faiz təşkil edir?

- A) 0,5-1%
- B) 3,5-4%
- C) 1-3%
- D) 4-6%
- E) 5-7%

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. Səh.155

44. Yanma kamerasında yaranan təzyiqliq itgilərinin hansı itgilərdən ibarət olduğunu göstərin.

- A) Aerodinamik
- B) Termiki
- C) Barodinamiki
- D) Hidravlik
- E) Mexaniki

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. Səh.155

45. Yanma kamerasının neçə növlü olduğunu göstərin.

- A) Şaquli və çəpinə axınlı
- B) Üfüqi və şaquli axınlı
- C) Dairəvi və əks dairəvi axınlı
- D) Tərs və eninə axınlı
- E) Düzaxımlı və əks axınlı

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. Səh.155

46. Təsirləndiricilərin gücü generatorun ümumi gücünün neçə faizini təşkil edir?

- A) $0,3 \div 1\%$ - ni
- B) $0,1 \div 0,3\%$ - ni
- C) $0,9 \div 1,5\%$ -ni
- D) $1,0 \div 2,5\%$ - ni
- E) $2,5 \div 3,0\%$ -ni

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 23

47. Təsirləndiricilərin nominal gərginliyinin qiyməti hansı aralıqda dəyişə bilər?

- A) 25-100V - a qədər
- B) 100 - 650V- a qədər
- C) 650 -1000 V- a qədər
- D) 13- 80V- a qədər
- E) 660 - 750V- a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 23

48. Təsirlənmə cərəyanını tənzimləməklə onun hansı parametrini dəyişmək mümkün olur?

- A) Aktiv gücünü
- B) Güc əmsalını
- C) Reaktiv gücünü
- D) Güc itkisini
- E) Fuko cərəyanını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 24

49. Generator təsirləndiricisində cərəyanın tənzimlənməsi hansı cihaz vasitəsi ilə həyata keçirilir?

- A) Tester
- B) Transformator
- C) Reaktor
- D) Reostat
- E) Latır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 26

50. Generatorun yükünü nə vaxt sabit qəbul etmək olar?

- A) Təsirlənmə cərəyanı və tezliyi $\pm 2,5\%$ arasında olduqda
- B) Generatorda poladın temperaturunun dəyişməsi saatda 3°C -dən çox olmadıqda
- C) Stator gərginliyinin və cərəyanının dəyişməsi $\pm 8\%$ arasında olduqda
- D) Təsirlənmə cərəyanı və tezliyi $\pm 3,5\%$ arasında olduqda
- E) Stator gərginliyinin və cərəyanının dəyişməsi $\pm 3\%$ arasında olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 38

51. Generator gərginliyinin sinusoidal dəyişməsi neçə faizdən çox olmamalıdır?

- A) 5%-dən
- B) 8%-dən
- C) 10%-dən
- D) 1%-dən
- E) 2,5%-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

52. Təsirlənmə cərəyanının dəyişməsi hansı faiz arasında olduqda generatorun normal rejimini sabit qəbul etmək olar?

- A) ± 2 arasında
- B) ± 1 arasında
- C) $\pm 2,5$ arasında
- D) $\pm 1,5$ arasında
- E) ± 3 arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

53. Generatorun tezliyi hansı aralıqda dəyişdikdə onun yükünün dəyişməsi tələb olunmur?

- A) $\pm 1\%$ arasında
- B) $\pm 2,5\%$ arasında
- C) $\pm 2\%$ arasında
- D) $\pm 3\%$ arasında
- E) $\pm 1,5\%$ arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

54. Gərginliyin buraxıla bilən aşağı qiymətində generatorun tam nominal gücü verməsi üçün onun hansı parametrini artırmaq lazım gəlir?

- A) Rotor cərəyanını
- B) Xətt gərginliyini
- C) Faza gərginliyini
- D) Stator cərəyanını
- E) Şəbəkə tezliyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

55. Gərginliyin buraxıla bilən yuxarı qiymətində, tam nominal gücü almaq üçün generatorun hansı parametrini azaltmaq lazım gəlir?

- A) Stator cərəyanını
- B) Şəbəkə tezliyini
- C) Şəbəkə gərginliyini
- D) Rotor gərginliyini
- E) Rotor cərəyanını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

56. Generatorun tam və aktiv gücünə onun hansı parametrinin dəyişməsi böyük təsir göstərir?

- A) Güc əmsalı
- B) Maqnit seli
- C) İşçi cərəyanı
- D) Çıxış gərginliyi
- E) Giriş gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 39

57. Təmiz kompensator rejimində generator ümumi gücün neçə faizini verməyə qadirdir?

- A) 80%-ni
- B) 70%-ni
- C) 90%-ni
- D) 85%-ni
- E) 60%-ni

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 40

58. Generatorun normal soyutma şəraitində aktiv güc istgisinin hansı faiz aralığında dəyişdiyini göstərin?

- A) 0,5-1,0%
- B) 3,0-3,5%
- C) 1,5-2,5%
- D) 0,8-1,2%
- E) 3,5-4,0%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 40

59. Generatoru paralel işə qoşan zaman gərginliklər fərqi neçə faizə qədər buraxıla bilən sayılır?

- A) 3-4%
- B) 2,5-4,5%
- C) 12-15%
- D) 5-10%
- E) 13-18%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 35

60. Yanma zonasının giriş hissəsində yerləşdirilən forsunkaların sayı neçə ola bilər?

- A) 4-8 ədəd
- B) 20-25 ədəd
- C) 25-30 ədəd
- D) 30-40 ədəd

E) 10-20 ədəd

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. Səh.158

61. İzobarik proses nəyə deyilir?

- A) Sabit təzyiqdə gedən prosesə
- B) Sabit həcmdə gedən prosesə
- C) Sabit temperaturda gedən prosesə
- D) Dəyişən temperaturda gedən prosesə
- E) Sabit sürətdə gedən prosesə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.M.Rzayev "Fizika". Bakı,2015. Səh.58

62. Suda həll olmuş aqressiv qazları ayırmaq üçün istifadə olunan köməkçi avadanlıq necə adlanır?

- A) Kondensator
- B) Dearator
- C) Regenerator
- D) Radiator
- E) Saturator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Rzayev "Fizika". Bakı,2015. Səh.59

63. Elektrik stansiyalarının və şəbəkələrinin texniki istismar qaydalarına əsasən şəbəkə suyunda həll olunmuş oksigenin miqdarı norma üzrə nə qədər olmalıdır?

- A) 30 mkq/kq
- B) 25 mkq/kq
- C) 50 mkq/kq
- D) 60 mkq/kq

E) 75 mkq/kq

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. Səh.60

64. Temperaturu 25° Colan bəsləyici suda PH neçəyə bərabər olmalıdır?

A) 8,1-ə

B) 7,1-ə

C) 10,2-ə

D) 9,1-ə

E) 11,0-ə

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. Səh.60

65. İşçi cismi bir istiqamətdə buraxan və onun əsk istiqamətdə hərəkətinə imkan verməyən köməkçi avadanlıq necə adlanır?

A) Reduksion

B) Deareator

C) Drenaj

D) Tüstü borusu

E) Əks klapon

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. Səh.109

66. Soyuducu su ilkin olaraq hansı ölçülü oyuqları olan süzgəclərdən keçirilərək istifadə olunur?

A) 0,1-0,3 mm

B) 0,5-0,7 mm

C) 0,7-0,8 mm

D) 0,9-1,0 mm

E) 0,05-0,08 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.16

67. Yüksək təzyiqli stansiyalarda bəsləyici nasosun yaratdığı təzyiq nə qədər nəzərdə tutulur?

A) 18-20 MPa

B) 14-15 MPa

C) 32-34 MPa

D) 25-28 MPa

E) 30-36 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.122

68. Taurus 70 turbin qaz generatorunun uzunluğunun nə qədər olduğunu göstərin?

A) 5,7 metr

B) 4,9 metr

C) 7,7 metr

D) 9,7 metr

E) 11,0 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <http://s7d2.scene7.com/is/content/caterpillar/CM20150703-52095-09018>

69. Müasir qaz-turbin elektrik stansiyalarının əsasını hansı gücü olan qaz turbinləri təşkil edir?

A) 10-25 MVt

B) 120-150 MVt

C) 150-200 MVt

D) 25-100 MVt

E) 250-300 MVt

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh.34

70. Generatorun istehsal etdiyi elektrik enerjisini hansı məsafədə yerləşən işlədicilərə həmin generatorun gərginliyindən vermək olur?

A) 10-25 km

B) 25-30 km

C) 15-20 km

D) 2-3 km

E) 3-10 km

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 30

71. Soyutma sisteminə görə generatorlar neçə növə bölünür?

A) İki

B) Üç

C) Dörd

D) Altı

E) Bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 38

72. Soyutma sisteminə görə generatorlar hansı növlərə bölünür?

A) Düzünə və tərsinə soyutma sistemləri

B) Dolayı və bilavasitə soyutma sistemləri

- C) Borulu və borusuz soyutma sistemləri
- D) Daxili və xarici soyutma sistemləri
- E) Yüksək və alçaq təzyiqli soyutma sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadıqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizati". Bakı, 2004. Səh. 38

73. Bilavasitə soyutma sistemində hansı xammallardan istifadə olunduğunu göstərin.

- A) Oksigen və azot
- B) Kripton və xlor
- C) Su və yağ
- D) Hava və hidrogen
- E) Tüstü və ammiak

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.S.Sadıqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizati". Bakı, 2004. Səh. 38

74. Dolayı soyutma sistemində hansı xammaldan istifadə olunduğunu göstərin.

- A) Azot və ya Arqon
- B) Su və ya yağ
- C) Tüstü və ya Feron
- D) Hava və ya Hidrogen
- E) Dəniz suyu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.S.Sadıqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizati". Bakı, 2004. Səh. 38

75. Generatorun nominal rejimdə stator dolağının fazalararası gərginliyi necə adlanır?

- A) Faza gərginliyi
- B) Yüksək gərginlik

C) Elektrik hərəkət qüvvəsi

D) Gərginlik mənbəyi

E) Nominal gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 38

76. Müasir generatorlar hansı standart gərginliklərdə olur?

A) 6,3 - 24 kV

B) 28 - 35 kV

C) 0,4 - 6,0 kV

D) 35 - 50 kV

E) 26,3 - 42 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 38

77. Nominal soyutma şəraitində generatorun uzun müddət işləyə biləcəyi cərəyan necə adlanır?

A) İşçi cərəyan

B) Nominal cərəyan

C) Maksimal cərəyan

D) Cərəyan mənbəyi

E) Effektiv cərəyan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 39

78. Müasir generatorlar üçün hansı nominal cərəyanlar olur?

A) 0,1 - 6 kA

- B) 32 - 35 kA
- C) 0,5 - 32 kA
- D) 24 - 35 kA
- E) 35 - 110 kA

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 39

79. Qərarlaşmış iş rejimində sinxron generatorların rotorunun dövrülər sayı hansı düsturla təyin edilir?

- A) $n = 60 p/f$
- B) $n = pf/60$
- C) $n = 60 f/p^2$
- D) $n = 60 f/p$
- E) $n = 60 fp$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A. Kələntərov. "Elektrik staniaylarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları ". Bakı, 2014. Səh. 17

80. Müasir generatorlarda rotorun nominal təsirlənmə cərəyanı hansı qiymətlərdə olur?

- A) 8000 - 9000 A
- B) 9000 - 10000 A
- C) 30 - 800 A
- D) 200 - 1000 A
- E) 300 - 8000 A

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 39

81. Transformatorlarda tətbiq olunan soyutma sistemləri onun hansı parametrindən asılıdır?

- A) Gücündən
- B) Gərginliyindən
- C) Cərəyanından
- D) Konstruksiyasından
- E) Birləşmə qrupundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 42

82. Gücü 16000 KVA - ya qədər olan transformatorlarda hansı soyutma üsulları tətbiq olunur?

- A) Hava soyutması
- B) Yağ soyutması
- C) Qaz soyutması
- D) Üfürmə soyutması
- E) Mayesiz soyutma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 42

83. Normal halda transformatorlar öz nominal güclərinin neçə faizi qədər yüklənir?

- A) 85%-nə
- B) 90%-nə
- C) 70%-nə
- D) 100%-nə
- E) 50%-nə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 51

84. Elektrik dövrələrinin qəza rejimlərində açılması, həmçinin operativ olaraq qoşulması və açılması üçün istifadə olunan aparat necə adlanır?

- A) Qoruyucu
- B) Qeyri - avtomatik açar
- C) Kontaktor
- D) Avtomatik açar
- E) Maqnit işəburaxıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizati". Bakı, 2004. Səh. 128

85. İstənilən rejimdə güc dövrəsinin açılması və qoşulmasını həyata keçirən kommutasiya aparatı necə adlanır?

- A) Reaktor
- B) Ayrıcı
- C) Yükaçarı
- D) İdarəaçarı
- E) Açar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.S.Sadiqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizati". Bakı, 2004. Səh. 130

86. Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və qövs söndürmə üsuluna görə istifadə olunan açarları göstərin.

- A) Yağ və vakuum
- B) Yüklü və avtomatik açarlar
- C) Ayıran və Rubilnik
- D) Ayrıcı və boşaldıcı
- E) Quru və pilləli açarlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.S.Sadıqov, N.İ.Orucov. "Sənaye müəssisələrinin elektrik təchizatı". Bakı, 2004. Səh. 130

87. Ölçülən informasiya siqnallarını müşahidəçinin qəbul edə biləcəyi şəkilə salmaq üçün istifadə edilən cihaz necə adlanır?

- A) Mühafizə cihazı
- B) Ölçü cihazı
- C) İstilik cihazı
- D) Rabitə cihazı
- E) Tənzimləyici cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Abdullayev, X.Xəlilova. "Elektrotexnikanın nəzəri əsasları". Bakı, 2012. Səh.186

88. Praktikada böyük müqavimətləri ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur?

- A) Ommetr
- B) Körpü sxemi
- C) Meqoommetr
- D) Amper - voltmetr metodu
- E) Fazometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Abdullayev, X.Xəlilova. "Elektrotexnikanın nəzəri əsasları". Bakı, 2012. Səh.208

89. Elektrik ölçü cihazlarının böyük qrupunu hansı elektromexaniki cihazlar təşkil edir?

- A) Fazometr, Meqometr və Ommetr
- B) Hersmetr, Dinametr və Füksometr
- C) Elektron, İnduksion və Rəqəm
- D) Ampermetr, Voltmetr və Vattmetr
- E) Elektron şüa borusu və farometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Abdullayev, X.Xəlilova. "Elektrotexnikanın nəzəri əsasları". Bakı, 2012. Səh.190

90. Universal elektron voltmetrlərin aşağı ölçmə həddinin adətən hansı aralıqda olduğunu göstərin.

A) $0,5 \div 0,8$ V

B) $1,0 \div 1,2$ V

C) $1,5 \div 2,0$ V

D) $0,01 \div 0,02$

E) $0,1 \div 0,2$ V

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Abdullayev, X.Xəlilova. "Elektrotexnikanın nəzəri əsasları". Bakı, 2012. Səh.201

91. Bütün generatorlar üçün normal uzunmüddətli artıq yüklənmələr stator cərəyanının artmasına görə neçə faizdən artıq olmayaraq buraxılır?

A) 5%-dən

B) 10%-dən

C) 12%-dən

D) 2,5%-dən

E) 15%-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Hüseynov. "Rele mühafizəsi". Bakı, 2009. Səh. 140

92. Bütün generatorlar üçün normal uzunmüddətli artıq yüklənmələr stator cərəyanının aşağı düşməsinə görə neçə faizdən artıq olmayaraq buraxılır?

A) 8%-dən

B) 5%-dən

C) 12%-dən

D) 2%-dən

E) 10%-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Hüseynov. "Rele mühafizəsi". Bakı, 2009. Səh. 140

93. Turbin yastığının temperaturu hansı səbəbdən yüksələ bilər?

- A) Soyutma sistemində yağ sızması olduqda
- B) Yağ süzgecində çirklənmə və ya köhnəlmə olduqda
- C) Daxil olan sürtkü yağının təzyiqi aşağı olduqda
- D) Soyutma sistemində yağ köpükləndiyində
- E) Daxil olan sürtkü yağının təzyiqi yuxarı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.51

94. Şəbəkə təzyiqi hansı səbəbdən azala bilər?

- A) Sorma tənzimləyici açıq olduqda
- B) Boru xəttində çirklənmə yarandıqda
- C) Qoruyucu klapanda nasazlıq yarandıqda
- D) Hava filtri tutulduqda
- E) Sıxılmış hava sərfi kompressor tərəfindən verilən həcmdən aşağı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.51

95. Kompresor qurğusu tez-tez qoşulub - açıldıqda hansı çatışmamazlıqlar yarana bilər?

- A) Turbində anormal səs yaranır
- B) Sorulan havada nəmlik yaranır
- C) Turbogeneratorda titrəyiş yaranır
- D) Yastıqlarda temperatur artır
- E) Tələb olunan işçi temperatur yaranmır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.60

96. Kompessor saxlanıldıqda neçə dəqiqə sonra soyuducu mayenin səviyyəsi yoxlanılmalıdır?

- A) 30 dəqiqə
- B) 15 dəqiqə
- C) 45 dəqiqə
- D) 10 dəqiqə
- E) 60 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации винтового компрессора ТАИРИС 30-70. Səh.56

97. İstismar baxımından növbətçi heyət kimə tabedir?

- A) Sex rəisinə
- B) Növbə rəisinə
- C) Sahə ustasına
- D) Sex rəis müavininə
- E) Baş mühəndisə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://poznayka.org/s25847t1.html>

98. İnzibati və texniki baxımdan elektrik sexi işçilərinin kimə tabe olduğunu göstərin.

- A) Direktora
- B) Baş mühəndisə
- C) Sex rəisinə
- D) Stansiyanın növbə rəisinə
- E) Sex rəisinin müavininə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://poznayka.org/s25847t1.html>

99. Bütün yağ nasosları qəza halında açıldıqda turbogeneratorun yastıqları necə təchiz olunmalıdır?

- A) Hava soyuducusu ilə
- B) Turbogeneratorun dayanması ilə
- C) Ehtiyat su çənləri ilə
- D) Ehtiyat yağ çənləri ilə
- E) Ehtiyat qaz şarları ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В. "Правила устройства электроустановок" . Москва, 2009. Сəh. 362

100. Planlı xəbərdaredici təmirin illik tarix cədvəli üzrə neçə dəfə plan-smetra tərtib olunmalıdır?

- A) 3 dəfə
- B) 1 dəfə
- C) 4 dəfə
- D) 6 dəfə
- E) 2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://gazovik-gas.ru/katalog/articles/obz_operatorov/

101. 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

102. 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

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

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

110. 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

111. 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) Yük 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

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

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

113. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. 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

116. 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 tərpnəməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahıyyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

117. 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

118. 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

119. 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

120. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

134. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri
- C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

135. 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

136. 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

137. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999