

## Növbə rəisi və mühəndis (İstehsalat xidmət sahəsi, Energetika üzrə) heyəti üzrə test tapşırıqları

1. Cərəyan şiddətini ölçən cihaz hansıdır?

- A) Voltmetr
- B) Barometr
- C) Manometr
- D) Ampermetr
- E) Kompas

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

2. Volt-Amper xarakteristikası nəyi xarakterizə edir?

- A) Gərginliyin cərəyanı nizamlamasının diferensial xarakteristikası
- B) Gərginliyin cərəyanı tənzimləməsinin funksional xarakteristikası
- C) Gərginliyin cərəyandan fərqlənməsinin diferensial xarakteristikası
- D) Gərginliyin cərəyandan seçilməsinin funksional xarakteristikası
- E) Gərginliyin cərəyandan asılılığının funksional xarakteristikası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

3. Elektrik dövrəsi ən sadə formada nədən ibarətdir?

- A) Generator, transformator və birləşdirici naqillərdən
- B) Mənbə, işlədicilər və birləşdirici naqillərdən
- C) Mənbə, aktiv müqavimət və işlədicilərdən
- D) Generator, transformator və işlədicilərdən
- E) Generator, birləşdirici naqillər və açardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

4. Faza gərginliyi nəyə deyilir?

- A) Fazanın sonluqları arasındakı gərginliyə
- B) Faza və neytral xətt arasındakı gərginliyə
- C) İki faza arasındakı gərginliyə
- D) Fazanın başlanğıcları arasındakı gərginliyə
- E) Faza və torpaqlayıcı arasındakı gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

5. İnsana elektrik enerjisinin təhlükəli potensiallar zonasında olduqda təsir edən gərginliyə nə deyilir?

- A) Toxunma gərginliyi
- B) Addım gərginliyi
- C) Yüksək gərginlik
- D) Alçaq gərginlik
- E) Potensial təhlükə gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

6. İşçi torpaqlama nə deməkdir?

- A) Elektrik avadanlığının kabellərinin torpaqlanması
- B) Elektrik avadanlığının naqillərinin torpaqlanması
- C) Elektrik avadanlığının, mexanizmlərin torpaqlanması

D) Relelərin normal işləməsi üçün torpaqlanması

E) Elektrik avadanlığının cərəyankeçirici hissəsinin torpaqlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

7. Tam dövrə üçün mənbədə, işlədiciyə və naqildə yaranan cərəyan mənbəyin elektrik hərəkət qüvvəsi ilə düz, dövrənin tam müqaviməti ilə tərs mütənəsiblik hansı elektrik dövrə qanunudur?

A) Nyuton qanunu

B) Ampermer qanunu

C) Kirxhof qanunu

D) Faradey qanunu

E) Om qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

8. Kirxhof qanununa görə düyün nöqtəsində birləşən budaqlarda yaranan cərəyanların cəmi neçə olur?

A) 180-ə bərabər olur

B) 360-a bərabər olur

C) 90-a bərabər olur

D) 120-yə bərabər olun

E) 0-a bərabər olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

9. Naqilin enkəsiyinin sahəsindən vahid zaman anında keçən elektrik miqdarına nə deyilir?

- A) Kondensator
- B) Tutum
- C) Dəyişən cərəyan
- D) Sabit cərəyan
- E) Cərəyan şiddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımlı. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

10. Aşağıdakılardan hansı verici generator tipli vericilərə aiddir?

- A) Makrodinamik
- B) Mikroelektrik
- C) Ferromaqnit
- D) Termoelektrik
- E) Hidrotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

11. Cərəyan keçən zaman elektromaqnit enerjisinin istiliyə çevrilməsi prosesini əmələ gətirən ideallaşdırılmış dövrə elementi necə adlanır?

- A) Kondensator
- B) Müqavimət
- C) İnduktivlik
- D) Transformator
- E) Drossel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

12. Elektrik dövrəsinin elementləri necə adlanır?

- A) Elektrik enerjisinin mənbəyi elementləri
- B) Elektrik enerjisinin mənbəyi hissələri
- C) Elektrik enerjisinin mənbəyi birləşdiricilər
- D) Elektrik enerjisinin mənbəyi kiçikləşdiricilər
- E) Elektrik enerjisi mənbəyi aktivləşdiriciləri və passivləşdiricilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir "Elektrotexnikanın əsasları" (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

13. Elektrik hava xətlərində hansı məlumatlar əks edilməlidir?

- A) Sıra sayı və dirəyin quraşdırma ili
- B) Yalnız dirəyin quraşdırma ili
- C) Dirəyin quraşdırma ili və yoxlama tarixi
- D) Sıra sayı və yoxlama tarixi
- E) Yalnız yoxlama tarixi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

14. Yüksək gərginlikli şiddət elektrik işləri necə aparılır?

- A) Dielektrik əlcəklərdə
- B) İzoləedici ayaqaltı üzərində
- C) Dielektrik üst paltar, dielektrik əlcəklərdə
- D) Dielektrik əlcəklərdə, izoləedici ayaqaltı üzərində
- E) Döşəmə üzərində, elektrik alətlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

15. Rezonans halında gərginliklə cərəyan arasındakı faza bucağı  $\varphi$  nəyə bərabərdir?

- A) Sıfıra
- B) 45 dərəcəyə
- C) 25 dərəcəyə
- D) 30 dərəcəyə
- E) 60 dərəcəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

16. Yarımstansiya nəyə deyilir?

- A) Elektrik enerjisini çevirən transformatorlardan ibarət olan elektrik qurğusudur
- B) Elektrik enerjisini paylayan elektrik qurğusudur
- C) Elektrik enerjisini çevirən və paylaşdırılmasını təmin edən elektrik təchizatı sisteminin qovşağıdır
- D) Elektrik enerjisini uzaq məsafələrə ötürən elektrik qurğusudur
- E) Heç birinə aid deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

17. Transformator yarımstansiyası nədir?

- A) Yalnız elektrik enerjisini qəbul edən elektrik qurğusudur
- B) Transformator vasitəsi ilə elektrik enerjisini bir gərginlikdən başqa gərginliyə çevirən elektrik qurğusudur
- C) Açıq tipli yarımstansiyadır
- D) Elektrik enerjisini uzaq məsafəyə ötürən paylayıcı qurğudur

E) Elektrik enerjisini uzun olmayan məsafəyə ötürən yarımstansiyadır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

18. Müqaviməti bilavasitə ölçmək üçün istifadə edilən cihaza nə deyilir?

A) Voltmetr

B) Ampermetr-Voltmetr

C) Taxometr

D) Ampermetr

E) Ommetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

19. İnsan bədəninin müqavimətinin qiyməti neçə Om olur?

A) 1000 Om

B) 800 Om

C) 700 Om

D) 600 Om

E) 500 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

20. İnsan bədənindən cərəyanın keçdiyi ən təhlükəli yer hansıdır?

A) Əl-bədən, əl-əl

B) Əl-ayaq, baş-ayaq

C) Ayaq-bədən, əl-çiyin

D) Sağ əl-sağ ayaq

E) Əl-əl, ayaq-ayaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.H.Hüseynova. Bədbəxt hadisələr və fəvqəladə vəziyyət zamanı ilk tibbi yardım. Bakı, 2008

21. Gərginlik transformatorlardan texniki qeydiyyat sayacağıqlara kimi gərginlik itkisi nominal gərginliyədən neçə faizdən (%) çox olmayaraq təşkil etməlidir?

A) 0.02

B) 0.015

C) 0.03

D) 0.1

E) 0.05

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

22. Kirxhofun birinci (cərəyan) qanunu hansı halda doğru ifadə olunmuşdur?

A) Zamanın hər bir anında düyün nöqtəsində cərəyanların cəbri cəmi sıfıra bərabərdir

B) İstənilən xətti elektrik dövrəsinə, onun hər hansı iki nöqtəsinin uclarına nəzərən real EHQ mənbəyi kimi baxmaq olar

C) Sabit cərəyana periodik dəyişən cərəyanın xüsusi halı kimi baxmaq olar

D) Sərbəst budaqlardan keçən cərəyan kontur cərəyanına bərabərdir

E) Müştərək budaqdan keçən cərəyan kontur cərəyanlarının cəbri cəminə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

23. Elektrik dövrəsində cərəyanı ölçmək üçün ampermetr dövrəyə necə qoşulur?

A) Ardıcıl



- B) Paralel
- C) Şuntlu
- D) Simmetrik
- E) Taxometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

24. 1000 volta qədər olan elektrik qurğularının istismarı zamanı hansı fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

- A) Dielektrik əlcək, dielektrik xalça, gərginlik ölçən cihaz, izolyasiyası olan alətlərdən
- B) Dielektrik kostyum, yun xalça, gərginlik ölçən cihaz, izolyasiyası olan alətlərdən
- C) Dielektrik əlcək, dielektrik çəkmələr, gərginlik ölçən cihaz, alətlər
- D) Əleyhqaz, dielektrik xalça, gərginlik ölçən cihaz, izolyasiyası olan alətlərdən
- E) Dielektrik əlcək, mühafizə eynəyi, gərginlik ölçən cihaz, izolyasiyası olan alətlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımsadə.Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı 2010

25. İstismarda olan mühafizə vasitələri nə zaman yoxlamadan keçməlidir?

- A) Vaxtaşırı və növbədən kənar
- B) Növbədən kənar ayda birdəfə
- C) Vaxtaşırı və ildə bir dəfə
- D) Vaxtaşırı ayda birdəfə
- E) Növbədən kənar həftədə birdəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

26. Cərəyan nəyə deyilir?

- A) Yüklü atomların müəyyən istiqamətdə nizamlı hərəkətinə
- B) Yüksüz hissəciklərin müsbətdən mənfiyə istiqamətdə nizamlı hərəkətinə
- C) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə nizamlı hərəkətinə
- D) Yüklü hissəciklərin mənfidən müsbətə istiqamətdə nizamsız hərəkətinə
- E) Yüklü hissəciklərin fərqli istiqamətdə hərəkətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

27. İldırım ötürücüsü nədir?

- A) Metal konstruksiyalı karkasdan ibarət, etibarlı torpaqlanmış, ildırım kanalını özlərinə cəlb edib saxlayan konstruksiya
- B) Dielektrik konstruksiyalı çubuqlardan ibarət, etibarlı torpaqlanmış, ildırım kanalını özlərindən uzaqlaşdıran konstruksiya
- C) Metal konstruksiyalı çubuqlardan ibarət, etibarlı torpaqlanmış, ildırım kanalını özlərinə cəlb edən konstruksiya
- D) Metal konstruksiyalı çubuqlardan ibarət, etibarlı bərkidilmiş, ildırım kanalını mənbəyə ötürən konstruksiya
- E) Metal və plastik konstruksiyalı çubuqlardan ibarət, etibarlı torpaqlanmış, ildırım kanalını işlədiciyə edən konstruksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın əsasları. Gəncə, 2008

28. Elektrik dövrəsi sadə formada necə adlanır?

- A) Kaskad
- B) Sxem
- C) Dövrə
- D) Qurğu
- E) Elektrik yolu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

29. Dəyişən cərəyanlı elektrik dövrələrində elektrik enerjisini ölçmək üçün hansı sayğaclardan istifadə olunur?

- A) Aktiv sayğaclardan
- B) Rəqəmsal sayğaclardan
- C) Taxometrik sayğaclardan
- D) Reaktiv sayğaclardan
- E) İnduksiyon sayğaclardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

30. Şunt müqavimətləri hansı cihaza paralel qoşulur?

- A) Voltmetrə
- B) Tezlik ölçənə
- C) Ampermertə
- D) Ommetrə
- E) Faza ölçənə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

31. Toxunma gərginliyindən və addım gərginliyindən mühafizə olunması hansı mühafizə vasitələri ilə aparılır?

- A) Köməkçi mühafizə vasitələri ilə
- B) Əsas mühafizə vasitələri ilə
- C) Gəzdirilən mühafizə vasitələri ilə

D) Əlavə mühafizə vasitələri ilə

E) Stasionar mühafizə vasitələri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

32. İstismar prosesində elektrik avadanlıqlarının atmosfer ifrat gərginliklərinin təsiri hansıdır?

A) İldırım zərbəsinin birbaşa elektrik avadanlıqlarına və xətlərinə təsiri

B) İldırım zərbəsinin birbaşa mexaniki avadanlıqlarına təsiri

C) İldırım zərbəsinin birbaşa naqıl xətlərinə təsiri

D) İldırım zərbəsinin birbaşa şəxsi heyətə təsiri

E) İldırım zərbəsinin birbaşa elektrik naqillərinə və xətlərinə təsiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Əliyev,Q.İ.Abbasov.Avtomatikanın əsasları.Gəncə, 2008

33. Elektrik enerji prosesinin kəmiyyət göstəricisini müəyyən edən nədir?

A) Gücün ani qiyməti

B) Gücün maksimum qiyməti

C) Gücün nominal qiyməti

D) Gücün effektiv qiyməti

E) Gücün orta qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir “Elektrotexnikanın əsasları” (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

34. Elektrik dövrəsi neçə cür olur?

- A) 6
- B) 3
- C) 5
- D) 4
- E) 2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

35. Rezistorun sıxacları arasındakı gərginliklə cərəyan arasındakı asılılığa nə deyilir?

- A) Elektrik itkisi
- B) Keçid prosesi
- C) Mənbə xarakteristikası
- D) Volt-Amper xarakteristikası
- E) Enerji çevirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

36. Elektrik enejisini çevirməyə, paylaşdırmağa xidmət edən transformatorlara və başqa köməkçi qurğular toplusuna nə deyilir?

- A) Transformator qurğusu
- B) Komplekt transformator
- C) Transformator
- D) Yarımstansiya
- E) Operator binası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

37. Naqilin uclarına tətbiq edilən gərginlik iki dəfə artarsa, ondan ayrılan istilik necə dəyişər?

- A) Gərginliyin artma həddi qədər azalar
- B) Gərginliyin kvadratı qədər artar
- C) Gərginliyin kvadratı qədər azalar
- D) Gərginliyin iki misli qədər azalar
- E) Gərginliyin artma həddi qədər artar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

38. Qaydalara görə yerə qoyulan və 5 il ərzində istismar və sınaq zamanı elektrik kəsintisi olmayan kabellər hansı zaman müddətində sınaqdan keçirilə bilər?

- A) Gərginlik kəsildikdə
- B) Ən azı üç ildə bir dəfə
- C) Sızma aşkar olunduqda
- D) İstismar müddəti bitdikdə
- E) Ən azı beş ildə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://advsk.ru/az/elektrolaboratoriya/tests-of-power-cables-testing-of-cable-lines.html> (16.11.2018) / Güc kabellərinin sınaqları. Kabel testi § 52. Kabel xətləri testləri

39. Transformatorun iş prinsipinin əsasını nə təşkil edir?

- A) Elektromaqnit induksiyası
- B) Om qanunu
- C) Maqnit seli
- D) Kirkov qanunu
- E) Statik induksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

40. birfazlı və üç fazlı elektrik dövrlərində yaranan enerjini ölçən sayğaclar kimi istifadə olunan cihazlar hansı ölçü cihazlarıdır?

A) Voltmetr

B) Nyutonmetr

C) Taxometr

D) Ferrodinamik ölçü cihazı

E) İnduksiyon ölçü cihazları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

41. Üçfazlı sistemin ulduz birləşmələrindən hansı gərginliklər alınır?

A) 110V və 220V

B) 115V və 210V

C) 220V və 380V

D) 90V və 220V

E) 110V və 440V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

42. Elektrik hava xətlərində hansı növ naqillər istifadə olunur?

A) Yalnız tək məftilli

B) Yalnız çox məftilli

C) Tək və çox məftilli

D) Açılmış məftillər

E) Tək, çox və açılmış məftilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

43. Elektrik avadanlıqlarında təmir işləri zamanı təhlükəsiz işləmək hansı halda olar?

A) Yalnız elektrik şəbəkəsindən açıldıqdan sonra

B) Xəbərdarlıq tablosu asıldıqdan sonra

C) Qadağancedici tablo asıldıqdan sonra

D) Xüsusi icazədən sonra

E) Gözlə görülən torpaqlama qoyulduqdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları.  
(AzDƏMTTETİ)

44. Elektrik dövrəsinin əsas elementləri hansılardır?

A) Paylayıcı qurğu, Paylayıcı lövhə, Transformator

B) Ampermert, Naqıl, Mənbə

C) Voltmetr, Mənbə, Ayırıcı

D) Mənbə, İşlədici, Əlaqələndirici naqıl

E) Yüksək gərginlikli yuva, Şin körpüsü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

45. Sabit cərəyan körpü sxemlərindən hansı parametri ölçmək üçün istifadə olunur?

A) Məlum müqaviməti

B) Naməlum müqaviməti

C) Naməlum gücü



D) Naməlum cərəyanı

E) Naməlum tezliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

46. Səs-küydən mühafizə üsulları hansıdır?

A) Tıxac və kapsullar, qulaqcıqlar

B) Bioloji və əleyhqaz, qulaqcıqlar

C) Tıxac və kapsullar, sakitləşdirici tabletlər

D) Tıxac və kapsullar, xüsusi kostyumlar

E) Qulaqcıq və kapsullar, qulaqcıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyatov.Əməyin mühafizəsi.Bakı, 2008

47. 10 kV gərginlik sinifinə aid olan izolyatorlar üçün nəzərdə tutulan farfor izolyasiyalarının sınaq gərginliyi nə qədərdir?

A) 36 kV

B) 60 kV

C) 35 kV

D) 42 kV

E) 18 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Fıqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

48. Elektrik enejisini bir kəmiyyətdən başqa kəmiyyətə çevirən və paylaşdırmağa xidmət edən və transformatorlardan və başqa enerji cəvricilərindən (paylayıcı) ibarət yardımçı qurğuya nə deyilir?

- A) Transformator qurğusu
- B) Komplekt transformator
- C) Yarımsansiya
- D) Transformator
- E) Operator binası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

49. İnsanın elektrik qurğularındakı nasazlıq səbəbindən cərəyan sızması zamanı gərginlik altında yerləşən elektrik avadanlığının metal gövdəsinə toxunmasına nə deyilir?

- A) Mühafizə gərginliyi
- B) Təhlükəli gərginlik
- C) Toxunma gərginliyi
- D) İzolyasiya gərginliyi
- E) Addım gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

50. Xətt gərginliyi nədir və necə ölçülür?

- A) Xətt gərginliyi xəttin iki fazası arasındakı gərginliyə deyilir və voltmetrlə ölçülür
- B) Xətt gərginliyi xəttin üç fazası arasındakı gərginliyə deyilir və voltmetrlə ölçülür
- C) Xətt gərginliyi xəttin bir fazası ilə sıfır naqili arasındakı gərginliyə deyilir və voltmetrlə ölçülür
- D) Xətt gərginliyi xəttin iki fazası arasındakı gərginliyə deyilir və ampermetrlə ölçülür
- E) Xətt gərginliyi xəttin iki fazası arasındakı gərginliyə deyilir və elektrik sayğacı ilə ölçülür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

51. Qapalı elektrik dövrəsinə nə deyilir?

- A) Qapalı dövrə
- B) Kontur
- C) Budaq
- D) Əlaqələndirici
- E) Düyün nöqtəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

52. Elektrik cərəyanı ilə güclü qıcıqlanarkən orqanizmin əsəb sisteminin özünəməxsus reyeaksiyasına nə deyilir?

- A) Kliniki ölüm
- B) Elektrik şoku
- C) Elektrik zərbəsi
- D) Elektrik travması
- E) Elektrooftalmiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

53. Transformatorun dolaqları hansı materiallardan hazırlanır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Çox nazik dəmir məftillərdən
- B) Dəmir məftillərdən
- C) Mis və aliminium naqillərdən
- D) Aliminium naqillərdən

E) İzolasiya materialından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

54. Elektrik dövrəsinə eyni müqavimətə malik olan iki işlədic paraleli qoşularsa, ümumi müqavimət necə dəyişər?

A) Üç dəfə artar

B) İki dəfə azalar

C) İki dəfə artar

D) Dörd dəfə azalar

E) Üç dəfə azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

55. Keçiriciklərinə və ya elektrik xüsusiyyətlərinə görə elektrotexniki materiallar necə bölünürlər? Tam düzgün cavabı seçin.

A) Qaz və maye

B) Keçiricilər, yarımkeçiricilər və dielektriklər

C) Maqnitlər, feromaqnit diomaqnitlər və keçiricilər, yarımkeçiricilər

D) Xəlitələr və duzlar

E) Naqillər və yarımkeçiricilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

56. Atmosfer təsirlərindən mühafizə olunmayan elektrik qurğuları necə adlanılır?

A) Açıq elektrik qurğuları

B) Bağlı elektrik qurğuları

C) Xüsusi elektrik qurğuları

D) Mühafizəsiz elektrik qurğuları

E) Avtonom elektrik qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

57. Elektrik dövrə elementlərinin parametrlərini ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur?

A) Ampermetr-Ommetrdən

B) Ampermetr-Voltmetrdən

C) Taxometr-Voltmetrdən

D) Ampermetr –Taxometrdən

E) Ommetrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

58. Cərəyanı ölçmək üçün Ampermetr elektrik dövrəsinə necə qoşulur?

A) Şuntlu

B) Paralel

C) Ardıcıl

D) Simmetrik

E) Taxometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

59. Hansı sahələr elektrotexnikaya aiddir?

A) Elektrik enerjisinin hasil edilməsi və istehlakçılar arasında düzgün paylanması

B) İstehsalat sahələrində istifadə edilən elektrik qurğularına

C) Elektrik enerjisini istehsal edən müəssisələrə

D) Elektrik yarımstansiyalar

E) Elektrik ötürücü xətlər və kabellər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir “Elektrotexnikanın əsasları” (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

60. Yerləbirləşdirmələr harda quraşdırılmalı deyil?

A) Keçən boruxətlərin istiliyinin təsiri altında quruyan yerlərdə

B) Atmosfer yağıntıları olan yerdə

C) Küləkli yerlərdə

D) Yabanı otlar bitən yerdə

E) Yüksək qaz xətləri keçən yerdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

61. Elektrik qurğularında xətt naqili nəyə deyilir?

A) Generator və işlədicilərin fazalarının sonluqlarını birləşdirən naqilə

B) Generator və işlədicilərin fazalarının ortasını birləşdirən naqilə

C) Generator və işlədicilərin fazalarının başlanğıclarını birləşdirən naqilə

D) Neytral xətt ilə işlədicilərin fazalarının sonluqlarını birləşdirən naqilə

E) Neytral xətt ilə işlədicilərin fazalarının ortasını birləşdirən naqilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

62. Hansı gərginlikdə (V) və daha çox dəyişən cərəyan olan bütün elektrik qurğularında yerləbirləşdirmə və ya sıfırlama icra edilməlidir?

- A) 220 V
- B) 110 V
- C) 42 V
- D) 440 V
- E) 380 V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

63. Elektrik enerjisinin əsas xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Sənayedə istifadəsi
- B) Asanlıqla digər enerji növünə çevrilmə
- C) Tətbiq sahələrinin çoxluğu
- D) Uzaqdan idarə olunması
- E) Enerjinin alınması asandır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

64. Sabit cərəyan dövrəsi nəyə deyilir?

- A) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq istiqamətcə dəyişməz qalan
- B) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq qiymətcə dəyişməz qalan
- C) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalan
- D) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalan
- E) Dövrədə yaradılan elektrik gücündən zamandan asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir “Elektrotexnikanın əsasları” (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

65. Yerlə qısa qapanma nə deməkdir?

- A) Gövdəyə qısa qapanma
- B) Gərginlik altında olan hissəsinin təsadüfən yerlə birləşməsi
- C) Maqnit buraxıcısının yerlə torpaqlanması
- D) Elektrik mühərrikinin torpaqlanması
- E) İdarə düyməsinin torpaqlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Афонин. Электрические системы и сети. ТГТУ, 2013

66. Ən sadə elektrik dövrəsinin tərkibi nədən ibarətdir?

- A) Mühərrikdən, qəbuledicidən və birləşdirici naqillərdən
- B) Mənbədən, işlədicilərdən və qəbuledicidən naqillərdən
- C) Mənbədən, işlədicilərdən və birləşdirici naqillərdən
- D) Məftillərdən, nizamlayıcıdan və birləşdirici naqillərdən
- E) Mənbədən, qoruyucudan və ötürücü naqillərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

67. Elektrik qurğularında hansı plakatlardan istifadə olunur?

- A) “Xəbərdaredici”, “Qadağanedicisi”, “İcazəverici”, “Göstərici”
- B) “İşıq verici”, “Xəbərverici”, “Xilasedici”, “Səsverici”
- C) “İcazəverən”, “İcazəverəməyən”, “Qadağanetməyən”, “Göstərişverən”
- D) “Xəbərverici”, “Xilasedici”, “İcazəverən”, “Qadağanedicisi”



E) “İşarəverici”, “İşıqverici”, “Xəbərverici”, “Göstərtci”

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

68. İnsanın nasazlıq səbəbindən gərginlik altında yerləşən elektrik avadanlığının metal gövdəsinə toxunmasına nə deyilir??

A) Mühafizə gərginliyi

B) Təhlükəli gərginlik

C) İzolyasiya gərginliyi

D) Toxunma gərginliyi

E) Addım gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

69. Transformatorun (faydalı iş əmsalı 80% olan) birinci dolağındakı gərginlik 125V, ikinci dolağındakı cərəyan şiddəti 2A, gərginlik isə 200V-dur. Transformatorun birinci dolağındakı cərəyan şiddətini amperlə tapın.

A) 2A

B) 3A

C) 4A

D) 5A

E) 6A

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

70. Üçfazlı dəyişən cərəyan dövrəsinin sıfır nöqtəsi ilə fazalar arasında olan gərginlik hansı həddə olur?

A) 380V

- B) 320V
- C) 250V
- D) 220V
- E) 110V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

71. Neçə növ elektrik cərəyanı mövcuddur?

- A) 3 növ elektrik cərəyanı mövcudur: sabit, orta və dəyişən cərəyan
- B) İki növ elektrik cərəyanı mövcuddur: sabit və dəyişən cərəyan
- C) Yalnız sabit cərəyan mövcuddur
- D) Elektrik cərəyanı yalnız dəyişən olur
- E) Müxtəlif növ elektrik cərəyanları mövcuddur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Н.Рəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

72. Qövs yanıqları neçə volt gərginliklə təmasda olanda baş verir?

- A) 12 voltdan yuxarı
- B) 500 voltdan yuxarı
- C) 1000 volt və ondan yuxarı
- D) 220 voltdan yuxarı
- E) 500 - 1000 volt arası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

73. Elektrik dövrlərini hesabladıqda, budaqlarda yaranan cərəyanla, elektrik hərəkət qüvvələri və elementlərdəki gərginliklər arasındakı asılılıqlar hansı qanuna görə hesablanır?

- A) Nyuton qanununa görə
- B) Cərəyanın qiymətinə görə
- C) Kirxhof qanununa görə
- D) Faradey qanununa görə
- E) Om qanununa görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

74. Yüksək gərginlikli kabel xətləri nə vaxt yüksək gərginliklə sınaqdan keçirilir?

- A) Hər 3 ildən gec olmayaraq yüksək gərginliklə sınaqdan keçirilməlidir
- B) Hər 5 ildən gec olmayaraq yüksək gərginliklə sınaqdan keçirilməlidir
- C) Hər 10 ildən gec olmayaraq yüksək gərginliklə sınaqdan keçirilməlidir
- D) Yerli şəraitə uyğun olaraq yüksək gərginliklə sınaqdan keçirilməlidir
- E) Müəssisənin elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin təsdiq etdiyi qrafik üzrə sınaqdan keçirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

75. Hansı hallarda bir vattmetrlə üçfazlı sistemin gücünü ölçmək olar?

- A) Fazalar  $\frac{1}{2}$  yükləndikdə
- B) Fazalar 60 faiz yükləndikdə
- C) Fazalar qeyri simmetrik yükləndikdə
- D) Fazalar simmetrik yükləndikdə
- E) Fazalar yüksüz olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

76. Torpaqlayıcı qurğuya nələr daxildir?

- A) Torpaqlayıcı qurğuya torpaqlayıcı elektrod və birləşdirici naqıl daxildir
- B) Torpaqlayıcı qurğuya torpaqlayıcı elektrod daxildir
- C) Torpaqlayıcı qurğuya birləşdirici naqıl daxildir
- D) Torpaqlayıcı qurğuya torpaq və birləşdirici naqıl daxildir
- E) Torpaqlayıcı qurğuya torpaq, torpaqlayıcı elektrod və birləşdirici naqıl daxildir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

77. Yerləbirləşdirici anlayışı kimi nə başa düşülür?

- A) Keçirici hissə bir başa və ya aralıq keçiricisi vasitəsi ilə yerlə elektrik əlaqəsində olması
- B) Keçirici hissə bir başa və ya aralıq keçirici mühitdən yerlə elektrik əlaqədə olmaması
- C) Elektrik avadanlığın elektrik cərəyanının yerə ötürülməsi üçün vasitənin olması
- D) Elektrik avadanlığın mühafizəsi üçün tərtibatın olması
- E) Elektrik gərəyanın yerə ötürülməsi üçün qurğunun olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

78. İzolyasiya olunmuş neytral ilə 1 kV-a qədər gərginliyi olan elektrik qurğularında 100 kVA və aşağı güvlü generator və transformatorların yerləbirləşdirici qurğuların müqaviməti neçə Om-dan çox olmamalıdır?

- A) 2 Om
- B) 4 Om
- C) 10 Om

D) 5 Om

E) 0,5 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

79. Enerji mənbəyinin kəmiyyət göstəricisi nədir?

A) Cərəyan şiddətinin gücü

B) Gərginliyin gücü

C) E.h.q və ya dövrənin qütbləri arasındakı gərginlik

D) Potensiallar fərqi

E) Maqnit sahəsinin intensivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

80. İstehsalatda və məişətdə sabit cərəyanları, gərginlikləri ölçmək üçün və həmçinin müqaviməti ölçən cihazlar və qalvanometrlər kimi istifadə edilə ölçü cihazına nə deyilir?

A) Elektromaqnit ölçü cihazı

B) Elektrodinamiki ölçü cihazı

C) Dinamometrik ölçü cihazı

D) Statik ölçü cihazı

E) Maqnitoelektrik cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

81. İnduksiya çevriciləri ilə hansı kəmiyyət ölçülür?

A) Yerdəyişmə, cərəyan, təcil

B) Yerdəyişmə, sürət, gərginlik

- C) Yerdəyişmə, sürət, təcil
- D) Yerdəyişmə, güc, təcil
- E) Yerdəyişmə, sürət, müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

82. Elektrik enerjisini stansiyadan toplu şəkildə alan istehlakçılara (tələbatçılara – şəhər, kənd rayonu, iri istehsal müəssisələri və s.) tranzit ötürülməsini təmin edən yüksəldici və alçaldıcı Yarımstansiyaları olan xətlərə nə deyilir?

- A) Paylayıcı qurğu
- B) Elektrik veriliş xətti
- C) Elektrik istehlakşısı
- D) Elektrik şəbəkəsi
- E) Elektrik ötürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Paşayev. Sistem şəbəkə. Bakı, 2009

83. Cərəyan relelərinin işi nədir?

- A) Cərəyanın ötürmək
- B) Cərəyanın artmasını qeyd etmək
- C) Cərəyanın azalmasını qeyd etmək
- D) Cərəyanın şiddətini qeyd etmək
- E) Cərəyanın tezliyini qeyd etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

84. Elektrik qurğularında və avadanlıqlarında müqaviməti ölçmək üçün istifadə edilən cihaza nə deyilir?

- A) Voltmetr
- B) Ampermetr-Voltmetr
- C) Ommetr
- D) Ampermetr
- E) Taxometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

85. Yerlə birləşdirilmə xəttindən sıfır naqili kimi istifadə etmək olarmı?

- A) Səyyar işıqlandırıcılarda olar
- B) Olar
- C) 0,4 kv-luq avadanlıqlarda icazə verilir
- D) Olmaz
- E) Bir fazlı elektrik avadanlıqlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

86. Adama təhlükəli potensiallar zonasında olduqda təsir edən gərginliyə nə deyilir?

- A) Toxunma gərginliyi
- B) Potensial təhlükə gərginliyi
- C) Yüksək gərginlik
- D) Alçaq gərginlik
- E) Addım gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

87. Elektrik qurğuları ilə işləyən adamları elektrik cərəyanı zədələnməsindən, elektrik qövs və elektromaqnit sahəsinin təsirindən qoruyan vasitələrə nə deyilir?

- A) Kollektiv mühafizə vasitələri
- B) Fərdi mühafizə vasitələri
- C) Təhlükəli vasitələr
- D) Elektrik mühafizə vasitələri
- E) Təhlükəsizlik qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fıqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

88. Odadavamlı yağın sadə analizinin aparılması dövrülüyü hansıdır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq və avadanlığa tökülməzdən qabaq
- B) Növbə ərzində bir dəfədən az olmayaraq və avadanlığa tökülməzdən qabaq
- C) Sutkada bir dəfədən az olmayaraq və avadanlığa tökülməzdən qabaq
- D) İldə bir dəfədən az olmayaraq və avadanlığa tökülməzdən qabaq
- E) Ayda bir dəfədən az olmayaraq və avadanlığa tökülməzdən qabaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Əliyev, Q.İ.Əbbasov. Avtomatikanın əsasları. Gəncə, 2008

89. Neft çənləri, qaz anbarları, sefparatorlar və tək yerləşən çənlər ildırımın zərbəsindən, elektrostatik və elektromaqnit induksiya ilə qorunmalıdır?

- A) Elektrostatik boşaldıcı ilə mühafizə olunmalıdır
- B) Elektromaqnit boşaldıcı ilə mühafizə olunmalıdır
- C) Torpaqlama qurğusu ilə mühafizə olunmalıdır
- D) İldırımötürücü qurğularla mühafizə olunmalıdır



E) Boşaldıcı reaktorlarla mühafizə olunmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları.  
(AzDƏMTTETİ)

90. Gərginlik və cərəyanın verilmiş qiymətinə görə müqavimət hansı düsturla hesablanır?

A)  $U/I$

B)  $U^2/R$

C)  $UI$

D)  $U/I^2$

E)  $P/U$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

91. Elektrik enerjisi işlədiciyə (mühərrikdə) hansı enerjiyə çevirilir?

A) Dinamiki

B) Kimyəvi

C) Mexaniki

D) İstilik

E) Potensial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

92. Elektrik qurğularında ölçülən kəmiyyətlərin qiymətləri necə təsvir edilir?

A) Analoq və statik

B) Analoq və rəqəmsal

C) Rəqəmsal və dinamik

D) Rəqəmsal və əqrəbli

E) Rəqəmsal və statik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

93. Hansı qurğular gərginlik altında olan qurğular sayılır?

A) Tamamilə və ya qismən gərginlik altında olan qurğular və ya komutasiya aparatının qoşulması ilə hər an gərginlik verilə bilən qurğulardır

B) Hər an gərginlik verilə bilən qurğulardır

C) Elektrik şəbəkəsinə qoşulmuş bütün işlədicilərdir

D) Fasiləsiz işləyən bütün 6 kV-luq avadanlıqlardır

E) 1000 Vdan yuxarı olan elektrik qurğularındır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

94. Hansı plakat qadağanedicidir?

A) "Qalxma, öldürər!"

B) "Qoşma, adamlar işləyir"

C) "Buradan keçmə!"

D) "Dayan gərginlik!"

E) "Torpaqlanıb"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

95. Elektrik paylayıcı şkaflarda quraşdırılan sipərin hündürlüyü ən azı nə qədər olmalıdır?

A) 2 m

B) 1.5 m

- C) 1 m
- D) 1.2 m
- E) 1.7 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

96. Xəbərdaredici plakatlar hansılardır?

- A) “Dayan gərginlik var”, “Qalxma öldürər” ,SINAQ həyat üçün təhlükəlidir
- B) “Adamlar işləyirlər, “Qoşmaq olmaz”
- C) “Buradan keç”, “Burada işlə”
- D) “Torpaqlanıb”
- E) “Torpaqlama işləri aparılır”

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

97. Transformatorların neçə növü var? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Güc və tənzimləyici
- B) Alçaldıcı və yüksəldici
- C) Nəzarət və ölçü
- D) Güc və nəzarət –ölçü
- E) Alçaldıcı və tənzimləyici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

98. 1000 volta qədər olan elektrotexniki qurğuların istismarı zaman mümkün ola bilən təhlükəli istehsal amilləri hansıdır?

- A) Cərəyan daşıyan hissələrdə qısaqapanma zamanı elektrik zədələnməsi, izotermiya ilə əlaqədar olan amillər
- B) Cərəyan qəbulu hissələrə toxunma zamanı elektrik sıçrayışı, torpaqlama və ya izolyasiya ilə əlaqədar olan amillər
- C) Gərginlik mənbəyi hissələrə toxunma zamanı elektrik zədələnməsi, torpaqlama və ya izolyasiya ilə əlaqədar olan amillər
- D) Müqavimət daşıyan hissələrə toxunma zamanı elektrik zədələnməsi, torpaqlama və ya izolyasiya ilə əlaqədar olan amillər
- E) Cərəyan daşıyan hissələrə toxunma zamanı elektrik zədələnməsi, torpaqlama və ya izolyasiya ilə əlaqədar olan amillər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.S.Kərimzadə. Avtomatikanın idarəetmə elektrik aparatları. Bakı, 2012

99. Avadanlığın, adi şəraitdə gərginlik altında olmayan lakin elektrik qurğularının izolyasiyasının pozulması nəticəsində gərginlik altına düşə bilən metal hissələrinin bilərəkdən torpaqlanmasına nə deyilir?

- A) Toxunma astanası
- B) Hissetmə astanası
- C) Zədələnmə astanası
- D) Mühafizə sınıflaması
- E) Mühafizə torpaqlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

100. Qaydalara görə kabel xətlərinin profilaktik sınaqları hansı zaman müddətində aparılmalıdır?

- A) İldə ən azı bir dəfə
- B) Rübə iki dəfə

C) İldə ən azı üç dəfə

D) Ayda bir dəfə

E) Gündə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://advsk.ru/az/elektrolaboratoriya/tests-of-power-cables-testing-of-cable-lines.html> (16.11.2018) / Güc kabellərinin sınaqları. Kabel testi § 52. Kabel xətləri testləri

101. Xətt gərginliyi nəyə əsasən təyin olunur?

A) Yüklənmə müqavimətinə əsasən

B) Məlum olan faza gərginliyinə əsasən

C) Yüklənmə cərəyanına əsasən

D) Dövrədəki aktiv, reaktiv müqavimətə əsasən

E) Verilmiş nəzarət lampasına əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

102. Sabit cərəyan maşınlarında maqnit sahəsinin yaradan hissə necə adlanır?

A) Rotor

B) Yarmo

C) Başmaq

D) Lövbər

E) İnduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

103. Dielektrik əlcəklərin istifadəsinə hansı hərifi markirovkası ilə icazə verilir?

A) E

- B) İ
- C) C
- D) M
- E) W

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. Avadanlığın yerlə birləşdirilməsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Cərəyanın sabit saxlanmasıdır
- B) Cərəyan şiddətinin artırılmasıdır
- C) İnsanı cərəyanın təsirindən mühafizə etməkdir
- D) Avadanlığın işləməsini təmin etməkdir
- E) Avadanlığı dayandırmaqdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

105. Sabit cərəyan maşınlarında elektrik hərəkət qüvvəsini yaradan hissə necə adlanır?

- A) Rotor
- B) Yarmo
- C) Başmaq
- D) İnduktor
- E) Lövbər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

106. Üçfazlı transformator neçənci ildə ixtira edilmişdir?

- A) 1889
- B) 1886
- C) 1900
- D) 1901
- E) 1903

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

107. Mütləq xətanın ölçülmüş kəmiyyəti olan A qiymətinə nə deyilir?

- A) Nisbi xəta
- B) Gətirilmiş xəta
- C) Mütləq xəta
- D) Həqiqi xəta
- E) Dəqiq xəta

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

108. Gərginlik transformatorları hansı rejimə yaxın rejimdə işləyirlər?

- A) Yüklü işləmə
- B) Yüksüz işləmə
- C) Sabit işləmə
- D) Aktiv işləmə
- E) Passiv işləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

109. Sabit cərəyan dövrəsi nəyə deyilir?

- A) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının tezlikdən asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalmasına
- B) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının zamandan asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalmasına
- C) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının tezlikdən asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməsinə
- D) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının maqnit selindən asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalmasına
- E) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının maqnit selindən asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

110. Elektrik naqilindən keçən cərəyan iki dəfə artarsa, ondan ayrılan istilik necə dəyişər?

- A) Cərəyanın artma həddi qədər azalar
- B) Cərəyanın artma həddi qədər artar
- C) Cərəyanın kvadratı qədər artar
- D) Cərəyanın kvadratı qədər azalar
- E) Cərəyanın iki misli qədər azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

111. Süni yerləbirləşdiricilər üçün hansı metal istifadə edilməlidir?

- A) Polad
- B) Mis
- C) Aluminium
- D) Bürünc



E) Dəmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

112. Hər hansı bir seksiyada və ya sistemdə olan gərginliyin yerə nəzərən izolyasiyasını təmin edən, sayğacların gərginlik dövrəsini qidalandırmaq üçün istifadə edilən qurğu necə adlanır?

A) üçfazlı transformator

B) Gərginlik transformatoru

C) Cərəyan transformatoru

D) İmpuls transformatoru

E) Bir fazlı avtotransformator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

113. Aşağıdakılardan hansı passiv işlədici hesab olunmur?

A) Cərəyan mənbəyi

B) Müqavimət

C) İnduktivlik

D) Reszistor

E) Yükl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

114. E.H.Q-nin istiqaməti necə tapılır?

A) Sağ əl qaydası ilə

B) Sol əl qaydası ilə

- C) Kirxqof qanunu ilə
- D) Superpozisiya qanunu ilə
- E) Güclər balansı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

115. Maqnit dövrələrin qurulmasında əsasən hansı materiallardan istifadə olunur?

- A) Ferromagnit
- B) Elektrik
- C) Magnit
- D) Yarımkəçirici
- E) İzolyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

116. Gərginliyi 15 kv-a qədər olan qurğularda mühafizə çəpərlənməsi cəryandaşyan hissələrdən ən azı hansı məsafədə olmalıdır?

- A) 0,35 metr
- B) 0,15 metr
- C) 0,50 metr
- D) 0,25 metr
- E) 1 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

117. Neytral elektromaqnit relesi dəyişən cərəyan dövrəsinə qoşulduqda nə baş verir?

- A) Zəif işləyir

- B) Fasiləsiz işləyir
- C) Fasilələrlə işləyir
- D) Uğultu ilə işləyir
- E) Sabit işləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

118. Elektrik qurğularının yerləbirləşdirilməsi üçün ilk növbədə nədən istifadə edilməlidir?

- A) Süni yerləbirləşdirmə
- B) Təbii yerləbirləşdirmə
- C) Şaquli süni yerləbirləşdirmə
- D) Horizontal süni yerləbirləşdirmə
- E) Kombinə edilmiş süni yerləbirləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

119. Gərginliyi 1000V-a qədər olan elektrik qurğularında gərginlik altında qoruyucuları çıxarıb yerinə qoyarkən heyət hansı mühafizə vasitələrindən istifadə etməlidir? Tam düzgün cavabı seçin.

- A) İzoləedici kəlbətin, dielektrik əlcək və eynəklərdən
- B) Dielektrik əlcəklərdən
- C) Dielektrik xalça və rezin əlcəklərdən
- D) Rezin qaloşlardan
- E) Yüksək gərginlik indikatorlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Ə.Fiqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

120. Tərpənməz sarğac və ox üzərində bərkidilmiş hərəkət edən polad nüvədən, eləcə də ox üzərində yerləşmiş əqrəbdən, spiralvari yaydan və sakitləşdiricidən ibarət olan elektrik ölçü cihazı necə adlanır?

- A) Elektromaqnit ölçü cihazı
- B) Elektrostatik ölçü cihazı
- C) Elektrodinamik ölçü cihazı
- D) Maqnetrik ölçü cihazı
- E) Nüvəli ölçü cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

121. Elektrik enerjisinin sərfiyyatını hansı cihazla ölçürlər?

- A) Ampermetr
- B) Voltmetr
- C) Sayğaclarla
- D) Meqometrlə
- E) Vattmetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

122. Elektrik qurğuları nəyə görə torpaqlanır?

- A) Elektrik qurğularını, qurğunun izoyasiyası sıradan çıxan və ya hər hansı başqa səbəbdən qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır
- B) Elektrik qurğuları, artıq yüklənmədən və qısaqapanmadan mühafizə edilmək məqsədilə torpaqlanır
- C) Elektrik qurğuları, qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır

D) Elektrik qurğuları, qurğunun izoyasiyası xarab olanda və ya hər hansı başqa səbəbdən qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən qurğunun qızmasının qarşısını almaq üçün torpaqlanır

E) Elektrik qurğuları, qurğudan axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Ə.Fıqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

123. Yer səthindən sayğac yeşiklərinin sıxaclarına qədər olan minimal hündürlük neçə metr olmalıdır?

A) 0,1 metr

B) 0,25 metr

C) 0,4 metr

D) 0,2 metr

E) 0,3 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

124. Üç fazlı qeyri simmetrik yüklənmələrin gücü necə ölçülür?

A) Ampermetr və voltmetrlə

B) Üç vattmetrlə

C) Bir vattmetrlə

D) Bir vattmetrlə ölçüb üçə vurulur

E) Bir vattmetrlə ölçüb  $\sqrt{2}$ -yə vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

125. Elektrik qurğularının yerləbirləşdirmə müqavimətinin vaxtaşırı ölçülməsi neçə ildən bir olur?

- A) İldə iki dəfə
- B) İldə bir dəfə
- C) Hər mövsümdə bir dəfə
- D) Yalnız yay aylarında bir dəfə
- E) Yalnız qış aylarında bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

126. Metal (volfram) telli elektrik lampalarından ilk dəfə nə zaman istifadə olunub?

- A) 1905
- B) 1875
- C) 1872
- D) 1873
- E) 1880

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

127. Mənbəyin daxilində vahid elektrik miqdarının aldığı xarici enerjiyə(mexaniki,istilik,kimyəvi və.s) nə deyilir?

- A) Enerji çevirilməsi
- B) Keçid prosesi
- C) İstilik enerjisi
- D) Elektrik hərəkət qüvvəsi
- E) Mexaniki enerji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

128. Müqaviməti ölçən cihaz hansıdır?

- A) Termometr
- B) Ampermetr
- C) Manometr
- D) Ommetr
- E) Voltmetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

129. Naqilin en kəsiyinin sahəsi ilə onun müqaviməti arasında hansı asılılıq var?

- A) Naqilin en kəsik sahəsi artdıqca onun müqaviməti artar
- B) Naqilin en kəsik sahəsi artdıqca onun müqaviməti azalır
- C) Naqilin en kəsik sahəsi iki dəfə artdıqca onun müqaviməti üç qat artar
- D) Naqilin en kəsik sahəsi üç dəfə artdıqca onun müqaviməti üç qat artar
- E) Naqilin en kəsik sahəsi iki dəfə artdıqca onun müqaviməti üç qat azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

130. Sabit cərəyan enerji mənbəyindən, işlədicidən və əlaqələndirici naqildən ibarət olan qapalı kontura hansı elektrik dövrəsi deyilir?

- A) Dəyişən cərəyan elektrik dövrəsi
- B) Sabit cərəyan elektrik dövrəsi
- C) Elektrik dövrəsi
- D) Qapalı elektrik dövrəsi
- E) Sadə elektrik dövrəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

131. Elektrik şəbəkəsində dövrə elementlərinin parametrlərini ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur?

- A) Ampermetr-Ommetrdən
- B) Ommetrdən
- C) Taxometr-Voltmetrdən
- D) Ampermetr –Taxometrdən
- E) Ampermetr-Voltmetrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

132. Generatorun iş prinsipi hansı qanunauyğunluğa əsaslanır?

- A) Faradeyin elektromaqnit müqavimət qanununa
- B) Papovun elektromaqnit ötürücülük qanununa
- C) Faradeyin elektromaqnit kommutasiya qanununa
- D) Faradeyin elektromaqnit induksiya qanununa
- E) Faradeyin elektrik induksiya qanununa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Əliyev, Q.İ.Abbasov.Avtomatikanın əsasları. Gəncə, 2008

133. Torpaqlayıcı bıçaqların intiqallarının dəstəkləri və bıçaqlar hansı rənglə boyanmalıdır?

- A) Dəstəklər sarı, bıçaqlar qar
- B) Dəstəklər qırmızı, bıçaqlar yaşıl
- C) Dəstəklər qırmızı, bıçaqlar sarı
- D) Dəstəklər qırmızı, bıçaqlar qar



E) Dəstəklər göy, bıçaqlar qar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Elektrik enerjisiindən istifadə qaydaları. №18. 02.02.2005

134. Avadanlığın gərginlik altına düşməsi ehtimalı olan metal hissələrində mühafizə şərti hansıdır?

A) Yerlə birləşdirilməsi üçün görünən konstruktiv element nəzərdə tutulmalıdır

B) Məlumat lövhəsi olmalıdır

C) Avadanlıq istismardan çıxarılmalıdır

D) Mühafizə sistemi qurulmalıdır

E) Qoruyucu vasitə ilə işləmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. (AzDƏMTTETİ)

135. Yüksək gərginlikli sınaqlarda istifadə olunan qurğular neçə fazalı olurlar?

A) Üçfazlı

B) Birfazlı

C) Dördfazlı

D) İki fazlı

E) Beş fazlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://advsk.ru/az/elektrolaboratoriya/tests-of-power-cables-testing-of-cable-lines.html> (16.11.2018) / Güc kabellərinin sınaqları. Kabel testi § 52. Kabel xətləri testləri

136. Elektrik enerjisinin ötürülməsində istifadə edilən transformator necə adlanır?

A) Qaynaq transformatoru

B) Cərəyan transformatoru

C) Gərginlik transformatoru

D) Güc transformatoru

E) Ölçü transformatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

137. Elektrik qurğusunun çəpərlənməsindən kənarında horizontal yerləbirləşdiricilər ən azı hansı dərinlikdə quraşdırılmalıdır?

A) 0,5 metr

B) 0,8 metr

C) 1 metr

D) 0,3 metr

E) 0,6 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

138. Tesla beynəlxalq sistemdə hansı fiziki kəmiyyətin vahididir?

A) Maqnit selinin

B) Cərəyan sıxlığının

C) Elektrik hərəkət qüvvəsinin

D) Maqnit induksiyasının

E) Doyma cərəyanının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

139. Avtomatik tənzimləmə sistemi hansı qurğulardan ibarətdir?

A) Müqayisə elementi, tənzimləyici, icra orqanı, tənzimləmə obyektı, isitmə qurğusu

- B) Müqayisə elementi, tənzimləyici, icra orqanı, tənzimləmə obyektı, yönəltmə qurğusu
- C) Müqayisə elementi, nizamlayıcı, icra orqanı, tənzimləmə obyektı, ölçmə qurğusu
- D) Cəmləmə elementi, tənzimləyici, icra orqanı, tənzimləmə obyektı, ölçmə qurğusu
- E) Müqayisə elementi, tənzimləyici, icra orqanı, tənzimləmə obyektı, ölçmə qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

140. Elektrik qurğularında amperkəlbətindən nə məqsədlə istifadə edirlər?

- A) Maqnit selini ölçmək üçün
- B) İşləyən elektrik işlədicilərində müqaviməti yoxlamaq üçün
- C) Elektrik mühərriklərində gərginliyi tənzimləmək üçün
- D) Potensiallar fərqini ölçmək üçün
- E) İşləyən elektrik işlədicilərinin cərəyanını ölçmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

141. Dəyişən cərəyanın üçfazlı dövrəsində xətt gərginliyi nəyə deyilir?

- A) Fazanın başlanğıcları arasındakı gərginliyə
- B) Faza və torpaqlayıcı arasındakı gərginliyə
- C) İki xətt naqili arasında qalan gərginliyə
- D) Faza və neytral xətt arasındakı gərginliyə
- E) Fazanın sonluqları arasındakı gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

142. Süni yerləbirləşdiricilər hansı boya ilə rənglənməlidir?

- A) Ağ boya
- B) Yaşıl boya
- C) Qırmızı boya
- D) Qara boya
- E) İzazə verilmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

143. Elektrik avadanlıqlarında təmir işləri zamanı təhlükəsiz işləmək üçün işəsalma qurğusunda hansı xəbərdarlıq plakata asılmalıdır?

- A) "Qoşma! Xəttə iş gedir"
- B) "Dayan gərginlik"
- C) "İşə salmayın, adamlar işləyir"
- D) "Dırmaşma, öldürər!"
- E) "Yerləbirləşdirilmişdir"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Магистрал нефть кəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları.  
(AzDƏMTTETİ)

144. 1 kV-dan artıq gərginlikdə istifadə olunan yağ və hava elektrik açarlarında yağ və havadan nə üçün istifadə olunur?

- A) Elektrik qövsünü tez söndürmək üçün
- B) Qövsdən qorunmaq üçün
- C) Avadnlığı qorumaq üçün
- D) Qısa qapanmadan qorunma üçün
- E) Partlayışdan mühafizə üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

145. Hansı hallarda qan saxlamaq üçün jqut istifadə edilməlidir?

- A) Böyük qanaxma (venoz və ya arterial)
- B) Böyük qanaxma (yalnız venoz)
- C) Böyük qanaxma (yalnız arterial)
- D) Kiçik və böyük qanaxmalar zamanı
- E) Yalnız ayaqda olan qanaxma zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Технической Эксплуатации и Техники Безопасности при Эксплуатации Электроустановок Потребителей (4-ое издание)

146. Metallar hansı əlamətlərinə görə başqa elektrik keçiricilərindən fərqlənirlər?

- A) Möhkəmliklərinə görə
- B) İonların olmasına görə
- C) Sərbəst elektronların olmasına görə
- D) İonların elektronlardan çox olmasına görə
- E) İonların elektronlardan az olmasına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

147. İkidən artıq düyün nöqtəsi ətrafında birləşən aktiv və passiv budaqlardan ibarət olan elektrik dövrəsinə hansı elektrik dövrəsi deyilir?

- A) Budaqlanan elektrik dövrəsi
- B) Passiv elektrik dövrəsi
- C) Aktiv elektrik dövrəsi
- D) Paralel elektrik dövrəsi

E) Xətti elektrik dövrəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

148. Naqilin en kəsiyinin sahəsi ilə onun keçiriciliyi arasında hansı asılılıq var?

A) Naqilin en kəsik sahəsi artdıqca onun keçiriciliyi azalar

B) Naqilin en kəsik sahəsi artdıqca onun keçiriciliyi artır

C) Naqilin en kəsik sahəsi azaldıqca onun keçiriciliyi iki dəfə azalar

D) Naqilin en kəsik sahəsi artdıqca onun keçiriciliyi iki dəfə azalar

E) Naqilin en kəsik sahəsi iki dəfə artdıqca onun keçiriciliyi dörd dəfə azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

149. Elektrik cərəyanı hansı zədələnmələri törədə bilər?

A) Yüngül zədələnmə

B) Xarici və daxili orqan zədələnmələri

C) Orta və ağır zədələnmələr

D) Ağır qanaxmalı zədələnmələr

E) Yüngül qanaxmasız zədələnmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.H.Hüseynova. Bədbəxt hadisələr və fəvqəladə vəziyyət zamanı ilk tibbi yardım. Bakı, 2008

150. Əsaslı təmir olunmuş elektrik qurğusunun əsas avadanlığı hansı vaxt müddəti ərzində sınaqdan keçirilməlidir?

A) 12 saat ərzində (digər tələblər olmadıqda)

B) 3 saatdan az olmayaraq (digər tələblər olmadıqda)

C) 45 saatdan az olmayaraq (digər tələblər olmadıqda)

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

D) 24 saatdan az olmayaraq (digər tələblər olmadıqda)

E) 72 saatdan az olmayaraq (digər tələblər olmadıqda)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

151. Elektrik dövrlərində elementlər necə göstərilir?

A) Qiymətlərinə görə

B) Ölçülərinə görə

C) Şərti işarələrə görə

D) Gərginliklərinə görə

E) İş prinsipinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

152. Sexdaxili yarımstansiya nədir?

A) Paylama məntəqəsidir

B) Sənaye binasının daxilində yerləşən idarəetmə şitləri və generatorlardır

C) Komplekt paylama qurğusudur

D) Sənaye binasının daxilində yerləşən yarımstansiya

E) Yerləşdiyi ərazidən asılı olmayaraq enerji təchizatı üçün quraşdırılmış paylama şitləridir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

153. Toxunma və addım gərginliyini təhlükəsiz həddə qədər azaltmaq üçün elektrik avadanlıqlarının metal gövdələrinin bilərəkdən yerlə birləşdirilməsinə nə deyilir?

A) Toxunma astanası

B) Hissetmə astanası

- C) Zədələnmə astanası
- D) Son hədd astanası
- E) Mühafizə yerləbirləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Fıqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

154. İzolyasiyanın zədələnməsi zamanı elektrik cərəyanından insanların zədələnməsinin müdafiəsi üçün hansı tədbir nəzərə alınmır?

- A) Yerləbirləşdirmə (torpaqlam)
- B) Sıfırlama
- C) Tək izolyasiya
- D) Alçaq gərginlik
- E) Potensialların bərabərləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

155. Dəyişən cərəyan generatoru və transformator nə zaman ixtira edilmişdir?

- A) 1875
- B) 1860
- C) 1888
- D) 1870
- E) 1876

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

156. Yerləbirləşdirmə qurğuları və toxunma gərginliyin müqaviməti hansı hallarda təmin olunmalıdır?



- A) Küləkli havada
- B) Yağışlı havada
- C) Qarlı havada
- D) Donma zamanı
- E) Ən xoşagəlməz şəraitdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

157. Dövrənin güc əmsalını hansı cihazların köməyi ilə təyin etmək olur?

- A) Ampermetr  
Voltmetr  
Vattmetr
- B) Vattmetr  
Ommetr  
Ampermetr
- C) Meqometr  
Fazometr  
Voltmetr
- D) Vattmetr  
Qalvanometr  
Loqometr
- E) Voltmetr  
Ampermetr  
Hersmetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Q.Səttarov. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2017

158. Cərəyan ötürücüsünün rəngi dəyişdikdə nə edilir?

- A) İşə qoşulur
- B) İşdən açılır

- C) İş davam edilir
- D) Ventilyasiya verilir
- E) Rəhbərliyə bildirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Elektrik enerjisindən istifadə qaydaları. №18. 02.02.2005

159. Transformatorların işi hansı prinsipə əsaslanır?

- A) Transformatorların iş prinsipi gərginlik düşküsi prinsipinə əsaslanır
- B) Transformatorların iş prinsipi Coul-Lens qanuna əsaslanır
- C) Transformatorların iş prinsipi elektroliz hadisəsinə əsaslanır
- D) Transformatorların iş prinsipi tezliklərin dəyişməsi prinsipinə əsaslanır
- E) Transformatorların iş prinsipi Elektromaqnit induksiyası prinsipinə əsaslanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

160. Transformatorun birinci dolağında olan sarğıların ikinci dolağındakı sarğılara nisbəti hansı kəmiyyəti xarakterizə edir?

- A) Transformasiya gücünü
- B) Transformasiya əmsalını
- C) Transformatorun itki əmsalını
- D) Transformatorun faydalı iş əmsalını
- E) Transformatorun induksiya əmsalını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

161. Ulduz birləşmədə faza xətti ilə neytral xətt arasında qalan gərginlik necə adlanır?

- A) Sürüşmə gərginliyi

- B) Faza gərginliyi
- C) Aktiv gərginlik
- D) Reaktiv gərginlik
- E) Xətti gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

162. Elektrik keçiriciliyinin əksi olan və elektrk gərginliyinin cərəyan şiddətinə olan nisbətinə nə deyilir?

- A) Elektrik müqaviməti
- B) Tutum
- C) Güc
- D) Reaktiv müqavimət
- E) Cərəyan tutumu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

163. Sabit cərəyan dövrəsində düyün (budaqlanma) nöqtəsində cərəyanların cəbri cəmi sifira bərabər olduqda hansı qanun tətbiq olunur? (Sözlə)

- A) Kirxov qanunu
- B) Faradey qanunu
- C) Coul qanunu
- D) Nyuton qanunu
- E) Tesla qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

164. "Gövdəyə qısa qapanma" nə deməkdir?

- A) Elektrik avadanlığının gərginlik altında olan hissəsinin və elektrik mühərrikinin torpaqlanması
- B) Elektrik avadanlığının gərginlik altında olan hissəsinin təsadüfən yerlə qısa qapanması
- C) Elektrik avadanlığının gərginlik altında olan hissəsinin təsadüfən həmin avadanlığın normal vəziyyətdə gərginlik altında olmayan hissəsinə birləşməsi
- D) Elektrik avadanlığının gərginlik altında olan hissəsinin və relelərin torpaqlanması
- E) Maqnit buraxıcısının və relelərin yerlə torpaqlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

165. Elektrik qurğu və avadanlıqlarında ölçülən kəmiyyətlərin qiymətləri necə təsvir edilir?

- A) Analoq və rəqəmsal
- B) Analoq və Statik
- C) Rəqəmsal və dinamik
- D) Rəqəmsal və əqrəbli
- E) Rəqəmsal və statik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

166. Elektrik dövrəsi nədir?

- A) Elektrik enerjini istehsal edən qurğu
- B) Elektrik enerjini ötürən qurğu
- C) Elektrik enerjini istehlak edən qurğu
- D) Elektrik enerjini paylayan qurğu
- E) Elektrik enerjisinin mənbədən istehlakçılara ötürülməsinə imkan verən qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir “Elektrotexnikanın əsasları” (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

167. Naqillər ardıcıl birləşərkən naqillərdən keçən cərəyan şiddətinin qiyməti necə olur?

- A) Cərəyan şiddəti sifira bərabər olur
- B) Cərəyan şiddəti eyni olur
- C) Müqavimət eyni olur
- D) Cərəyan şiddəti müqavimətə bərabər olur
- E) Müqavimətlər fərqli olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

168. Elektromaqnit nəyə deyilir?

- A) Mis içliyi olan selonoidə
- B) Ebonit içliyi olan selonoidə
- C) Polad içliyi olan selonoidə
- D) Taxta içliyi olan selonoidə
- E) Alüminum içliyi olan selonoidə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

169. Qiyməti və istiqaməti zamandan aslı olmayan elektrik cərəyanına nə deyilir?

- A) Sabit cərəyan
- B) Dəyişən cərəyan
- C) Dövrə cərəyanı
- D) Mənbə cərəyanı

E) Termo elektriki cərəyan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

170. Müqavimət prosesi hansıdır?

A) Sıxacı olmayan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi udulur

B) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi udulur

C) Dörd sıxacı olan dövrə qurğusu olub, onda elektrik enerjisi ötürülür

D) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi itirilir

E) Üç sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi tənzimlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

171. Mühafizə vasitələrindən izoləedici ştanqlar və kəlbətinlərin sınaqdan keçirilməsi hansı müddətdən bir aparılır?

A) İldə iki dəfə

B) İki ildə bir dəfə

C) Üç ildə bir dəfə

D) Kvartalda bir dəfə

E) Təsdiq edilmiş qrafiklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

172. Neytral izoləedilmiş şəbəkədə izolyasiyanın müqavimətinə ən sadə halda hansı cihazların köməyi ilə fasiləsiz nəzarət etmək olar?

A) Üç voltmetrin

B) Üç ampermetrin

C) Üç vattmetrin

D) Üç ommetrim

E) Bir ampermetr və iki voltmetrim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

173. Təbii torpaqlama qurğusu (elementi) nədir?

A) Yerlə əlaqədar olan tikililərin xətlərində hazırlanmış torpaqlama qurğusu

B) Yerlə əlaqədar olan tikililərin kommunikasiya xətlərinin elektrik keçirici hissələrinin torpaqlama məqsədilə istifadə olunması

C) Yerlə əlaqədar olan tikinti xətlərində hazırlanmış maqnit buraxıcıların gövdəsi

D) Yerə basdırılmış və maqnit buraxıcısı ilə təhciz olunan xüsusi qurğular

E) Yerlə əlaqədar olan transformatorların torpaqlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

174. Binalarda, tikililərdə və digər qurğularda ildırımın mühafizə qurğularının yoxlanılması və baxışı hansı müddətdən bir keçirilməlidir?

A) İldə bir dəfə qrafik əsasında

B) İldırım mövsümü ilə bağlı ildə bir dəfə

C) Yalnız ildırım mühafizə sisteminin dəyişikliklər edildikdə

D) Yalnız mühafizə edilən obyektin zədələnməsi baş verdikdə

E) 3 ildə bir dəfə qrafik üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

175. İzolyasiyası uzun müddət elektrik qurğusunun işçi gərginliyinə davam gətirən və gərginlik altında olan cərəyandaşıyan hissələrdə işləməyə imkan verən mühafizə vasitəsi necə adlanır?

- A) Əlavə mühafizə vasitəsi
- B) Stasionar mühafizə vasitəsi
- C) Daimi mühafizə vasitəsi
- D) Köməkçi mühafizə vasitəsi
- E) Əsas mühafizə vasitəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

176. İş yerlərində mühafizə vasitələrinin istismarı, yoxlanılması və saxlanması üzrə təlimat olmalıdırmı?

- A) Olmalıdır
- B) Olmamalıdır
- C) Sex və ya sahə rəisində olmalıdır
- D) Əməyin mühafizəsi üzrə mütəxəssidə olmalıdır
- E) Təlimat otağında olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. (AzDƏMTTETİ)

177. Gərginlik nədir?

- A) Elektrik sahəsinin iki nöqtəsi arasındakı potensiallar fərqidir
- B) Elektrik sahəsinin üç nöqtəsi arasındakı müqavimətlər fərqidir
- C) Elektrik sahəsinin iki nöqtəsi arasındakı cərəyanın cəmidir
- D) Elektrik sahəsinin iki nöqtəsi arasındakı hasilidir
- E) Elektrik sahəsinin iki nöqtəsi arasındakı cərəyanlar fərqidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan



İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

178. Dəyişən cərəyanın çeviricisi necə adlanır?

- A) Transformator
- B) Stabilizator
- C) Tiristordan
- D) Tranzistor
- E) Ferromaqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Афонин. Электрические системы и сети. ТГТУ, 2013

179. Açıq cərəyan keçirici hissələrin birləşməsi və sıfır mühafizə keçiricilərin birləşməsi necə olmalıdır?

- A) Bolt birləşməsi və ya qaynaq vasitəsilə
- B) Yalnız qaynaq vasitəsilə
- C) Yalnız bolt birləşməsilə
- D) Sıxac birləşməsilə
- E) Xüsusi cərəyan keçirici məftil masitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

180. Bir qatlı izolyasiyalı alətin elektrik sınağı hansı dövrüdən bir həyata keçirilməlidir?

- A) 12 ayda bir dəfə
- B) 24 ayda bir dəfə
- C) 36 ayda bir dəfə
- D) 15 ayda bir dəfə
- E) 20 ayda bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Технической Эксплуатации и Техники Безопасности при Эксплуатации Электроустановок Потребителей (4-ое издание)

181. İşçi gərginliyi 500 kV kabellərin sınaqları üçün neçə kV gərginliyə malik sınaq qurğuları lazımdır?

A) 1400 kV

B) 1000 kV

C) 2000 kV

D) 1500 kV

E) 1200 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://advsk.ru/az/elektrolaboratoriya/tests-of-power-cables-testing-of-cable-lines.html> (16.11.2018) / Güc kabellərinin sınaqları. Kabel testi § 52. Kabel xətləri testləri

182. Bir birinə ərazi baxımından yaxın olan müxtəlif təyinatlı və gərginlikli elektrik qurğuların yerləbirləşdirilməsi üçün hansı hallarda ümumi olaraq bir yerləbirləşdirmənin istifadə edilməsinə icazə verilir?

A) 1 kV-a qədər olan qurğular

B) 1kV-dan – 6 kV-a qədər olan qurğular

C) 110 kV və daha çox olan qurğular

D) Bütün gərginlikdə istifadə edilə bilər

E) 220 kV və daha çox olan qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

183. Kabellərin izolyasiya müqavimətinin istismara saz vəziyyətdə olması hansı cihazla yoxlanılır?

A) Reostatla

- B) Amperlə
- C) Ommetrlə
- D) Meqometrlə
- E) Vattmetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

184. Transformatorun faydalı iş əmsalı 90%, birinci dolağındakı gərginlik 400V, cərəyan şiddəti 4A, ikinci dolaqdakı cərəyan şiddəti isə 2A-dir. İkinci dolağın uclarındakı gərginliyi tapın.

- A) 380V
- B) 220V
- C) 440V
- D) 720V
- E) 120V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

185. Elektrik dövrəsinin müqaviməti iki dəfə artarsa, cərəyan şiddəti necə dəyişər?

- A) İki dəfə artar
- B) Üç dəfə artar
- C) Üç dəfə azalar
- D) İki dəfə azalar
- E) Dörd dəfə azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.C.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013

186. Faza gərginliyi nədir?

- A) Naqilin ucları arasında olan gərginlikdir
- B) İki xətt arasında olan gərginlikdir
- C) Faza xətti ilə sıfır xətti arasında olan gərginlikdir
- D) Naqilin uclarında olan cərəyandır
- E) İki kabel arasında olan gərginlikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

187. Elektrik dövrəsi nəyə deyilir?

- A) Elektrik qurğularında elementlərin birləşmə sxeminə
- B) Elektrik enerjisinin mənbədən işlədicilərə ötürülməsi yollarına
- C) Enerjisinin mənbədən işlədicilərə ötürülməsinə imkan verən qurğuya
- D) Enerji mənbəyi, işlədici elementə
- E) Elektrik qurğularında elementlərin eskiz sxeminə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

188. İşçi gərginliyi 3-220 kV olan kabellərin sınaqları üçün neçə kV gərginliyə malik sınaq qurğuları lazımdır?

- A) 30-650 kV
- B) 10-450 kV
- C) 40-750 kV
- D) 20-550 kV
- E) 60-850 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://advsk.ru/az/elektrolaboratoriya/tests-of-power-cables-testing-of-cable-lines.html> (16.11.2018) / Güc kabellərinin sınaqları. Kabel testi § 52. Kabel xətləri testləri

189. Adamın toxunması və ya adamın eyni zamanda dayanması mümkün olan elektrik dövrəsinin nöqtələri arasında toxunma və addım gərginliyinin azaldılması üsulu hansıdır?

- A) Potensial itki
- B) İzolyasiya olunma
- C) Porensialların bərabərləşdirilməsi
- D) Potensiallar fərqi
- E) Addım məsafəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Ə.Fıqarov. Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi məlumatlar toplusu.

190. Yerləbirləşdirici və yerləbirləşdirmə keçiricilərin cəmi necə adlanır?

- A) Elektrik qurğu
- B) Transformator
- C) Yerləbirləşdirici qurğu
- D) Keçirici
- E) İzolyator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

191. Ölçülən kəmiyyətin əsl qiymətinə ən yaxın olan hansı qiymət hesab edilir?

- A) Ölçmə nəticələrinin aşağı hesabi qiyməti
- B) Ölçmə nəticələrinin yuxarı hesabi qiyməti
- C) Ölçmə nəticələrinin nisbi hesabi qiyməti
- D) Ölçmə nəticələrinin orta hesabi qiyməti
- E) Ölçmə nəticələrinin xətalı hesabi qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

192. Cərəyanın hansı qiyməti insan üçün öldürücü hesab olunur?

- A) 50 Hs-lik dəyişən cərəyan üçün 10 mA, sabit cərəyan üçün 30 mA
- B) 50 Hs-lik dəyişən cərəyan üçün 100 mA, sabit cərəyan üçün 300 mA
- C) 50 Hs-lik dəyişən cərəyan üçün 1 mA, sabit cərəyan üçün 30 mA
- D) 50 Hs-lik dəyişən cərəyan üçün 10 mA, sabit cərəyan üçün 300 mA
- E) 50 Hs-lik dəyişən cərəyan üçün 100 mA, sabit cərəyan üçün 30 mA

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.H.Hüseynova. Bədbəxt hadisələr və fəvqəladə vəziyyət zamanı ilk tibbi yardım. Bakı, 2008

193. Göstərilənlərdən hansı köməkçi yarımstansiya uyğundur?

- A) İdarəetmə şkafları
- B) Əsas binanın ərazisində yerləşən idarəetmə şitləri və generatorlar
- C) Əsas binanın ərazisində yerləşən yarımstansiya
- D) Blok şəkilli paylayıcılar
- E) Yerləşdiyi ərazidən asılı olmayaraq enerji təchizatı üçün quraşdırılmış generator sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.И.Идельчик. Электрические системы и сети. 1989

194. Kabel xətlərinə növbədənənar nə vaxt baxış keçirilir?

- A) Daşqın dövründə, şikayətdən sonra, rele mühafizəsi açıldıqda
- B) Daşqın dövründə, leysandan sonra, xətt qırıldıqda açıldıqda
- C) Daşqın dövründə, leysandan sonra, rele mühafizəsi açıldıqda
- D) Yay mövsümündə, leysandan sonra, rele mühafizəsi açıldıqda

E) Qış mövsümündə, leysandan sonra, rele mühafizəsi açıldıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Elektrik enerjisindən istifadə qaydaları. №18. 02.02.2005

195. İnduktivlik nəyə deyilir?

A) İki sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini tənzimləyə bilmir

B) Dörd sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini itirə bilir

C) İki sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini toplaya bilir

D) Üç sıxacı olan elə dövrə qurğusudur ki, maqnit sahəsi enerjisini qəbul edə bilir

E) Bir sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini yüksəldə bilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

196. Xətt gərginliyi ilə faza gərginliyi arasındakı bucaq sürüşməsi neçə dərəcədir?

A) 90 dərəcə

B) 45 dərəcə

C) 30 dərəcə

D) 120 dərəcə

E) 15 dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

197. Elektrik dövrəsində enerjinin mənbədən işlədiciyə ötürülməsini qiymətcə xarakterizə edən fiziki kəmiyyət necə adlanır?

A) Cərəyan

B) Tezlik

C) Faza

D) Amplituda

E) Gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

198. Elektrik qurğuları yerləbirləşdiriciyə necə qoşulur?

A) Ardıcıl

B) Qarışıq

C) Paralel

D) Üçbucaq

E) Ulduz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

199. İnsan bədənindən hansı cərəyan keçdikdə o, hiss olunur?

A) 50 Hz-lik dəyişən cərəyan üçün 0,1 mA, sabit cərəyan üçün 5 mA

B) 50 Hz-lik dəyişən cərəyan üçün 1 mA, sabit cərəyan üçün 15 mA

C) 50 Hz-lik dəyişən cərəyan üçün 0,1 mA, sabit cərəyan üçün 0,5 mA

D) 50 Hz-lik dəyişən cərəyan üçün 1 mA, sabit cərəyan üçün 5 mA

E) 50 Hz-lik dəyişən cərəyan üçün 10 mA, sabit cərəyan üçün 5 mA

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.H.Hüseynova. Bədbəxt hadisələr və fəvqəladə vəziyyət zamanı ilk tibbi yardım. Bakı, 2008

200. 1000 Volta qədər olan elektrik qurğularında istifadə edilən dielektrik əlcəklər hansı növ mühafizə vasitələrinə aiddir?

A) Əlavə mühafizə vasitələrinə



- B) Əsas mühafizə vasitələrinə
- C) Yardımcı mühafizə vasitələrinə
- D) Müvəqqəti mühafizə vasitələrinə
- E) Qoruyucu mühafizə vasitələrinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. AzDƏMTTETİ. Bakı, 2014

201. Sabit cərəyanları və gərginlikləri ölçmək üçün, həmçinin müqaviməti ölçən cihazlar və qalvanometrlər kimi istifadə edilən ölçü cihazına hansı ölçü cihazı deyilir?

- A) Elektromaqnit ölçü cihazı
- B) Elektrodinamiki ölçü cihazı
- C) Maqnetrik ölçü cihazı
- D) Statik ölçü cihazı
- E) Dinamometrik ölçü cihazı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

202. Neytral xəttəki cərəyan nəyə bərabərdir?

- A) Hər fazadakı cərəyanların 0,706 nisbətində
- B) Hər fazadakı cərəyanların həndəsi cəminə
- C) Hər fazadakı cərəyanların 1,74 nisbətində
- D) Hər fazadakı cərəyanların cəbri cəminə
- E) Hər fazadakı cərəyanların hasilinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

203. Elektrik dövrəsinin əsas qanunları hansı qanunlardır?

- A) Nyuton qanunu
- B) Ampermer qanunu
- C) Om qanunu, Kirxhof qanunu
- D) Faradey qanunu
- E) Coul qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

204. Bir fazlı və üçfazlı dövrlərdə enerjini ölçən sayğaclar kimi istifadə olunan cihazlar hansı ölçü cihazlarıdır?

- A) Voltmetr
- B) Nyutonmetr
- C) İnduksiyon ölçü cihazları
- D) Ferrodinamik ölçü cihazı
- E) Taxometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

205. Elektrik enerjisinin alınması və istifadə edilməsi ilə məşğul olan elmi –texniki sahəyə nə deyilir?

- A) Elektrotexnika
- B) Elektrodinamika
- C) Elektromexanika
- D) Energetika
- E) Telemexanika

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

206. Sabit cərəyan elektrik maşının əsasını təşkil edən gövdəsi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A) Maqnitnaqili
- B) Əlavə qütb
- C) Cərəyanlı naqıl
- D) Neytral naqıl
- E) Əsas qütb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Q.Səttarov. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2017

207. İzolyasiya olunmuş neytral ilə 1 kV-a qədər gərginliyi olan elektrik qurğularında yerləbirləşdirmə üçün istifadə edilən yerləbirləşdirmə qurğunun müqaviməti neçə Om-dan çox olmamalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила Устройства Электроустановок (6-ое издание 1985)

208. Elektrik dövrəsinin iş rejimini xarakterizə edən hansı göstəricilərdi?

- A) Cərəyan və gərginlik qiymətləri
- B) Müqavimətin qiyməti
- C) Elementin induktivliyi
- D) Gərəyan axının tezliyi

E) Gərəyan gücünün qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 1149 sayılı 25 iyun 2012-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir “Elektrotexnikanın əsasları” (ilk peşə-ixtisas təhsili müəssisələri üçün dərs vəsaiti). Bakı, 2013

209. Omik müqavimətlə xarakterizə edilən dövrə elementinə nə deyilir?

A) Baza

B) Rezistor

C) Tranzistor

D) Emittor

E) Kollektor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.B.Qurbanov. Elektrotexnika. Bakı, 2005

210. Verilən gərginlikdə mühafizəni təmin etmir, lakin əsas mühafizə vasitələrini tamamlayan mühafizə vasitəsi necə adlanır?

A) Əsas mühafizə vasitələri

B) Stasionar mühafizə vasitələri

C) Əlavə mühafizə vasitələri

D) Daimi mühafizə vasitələri

E) Köməkçi mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

211. Elektrik enerjisi mənbəyinin xarici xarakteristikası nəyə deyilir?

A) Uclarındakı gərginliyin onun cərəyanından asılılığına

B) Uclarındakı gərginliyin müqavimətdən asılılığına

- C) Cərəyanın müqavimətdən asılılığına
- D) Fırlanma sürətinin cərəyandan asılılığına
- E) Fırlanma sürətinin gərginlikdən asılılığına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Б.Ф.Токарев. Электрические машины. 1990

212. Ən sadə transformatorlar hansılardır?

- A) İkidolaqlı birfazlı
- B) Birdolaqlı ikifazlı
- C) Birdolaqlı birfazlı
- D) İkidolaqlı ikifazlı
- E) üçfazlı üçdolaqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.В.Қурбанов. Электротехника. Баки, 2005

213. Torpaqlayıcının qoyulma qaydası necədir?

- A) Gərginlik açıldıqdan sonra yoxlanılır, torpaqlayıcı əvvəlcə torpaqlayıcı bolta, sonra isə fazalara birləşdirilir
- B) Gərginlik açıldıqdan sonra əvvəlcə torpaqlayıcı bolta, sonra isə fazalara birləşdirilir
- C) Əvvəlcə torpaqlayıcı bolta, sonra isə fazalara birləşdirilir
- D) Gərginlik açıldıqdan sonra əvvəlcə fazalara, sonra isə torpaqlayıcı bolta birləşdirilir
- E) Gərginlik açıldıqdan sonra əvvəlcə fazalara, sonra isə qurğunun gövdəsinə birləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004