

## Rele mühafizəsi və avtomatika aparatlarının təmiri üzrə elektrik montyoru peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Rele mühafizəsi nəyə deyilir?

- A) Rele vasitəsilə həyata keçirilən mühafizədir
- B) Ampermetr vasitəsilə həyata keçirilən mühafizədir
- C) Voltmetr vasitəsilə həyata keçirilən mühafizədir
- D) Vizual vasitə ilə həyata keçirilən mühafizədir
- E) Ölçmə vasitəsilə həyata keçirilən mühafizədir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

2. Göstərilən avadanlıq tiplerindən hansı elektromaqnit intiqalının tipi sayılır?

- A) ТПЛ-10
- B) РВ-6
- C) ВМП-10
- D) НОМ-6
- E) ПЭ-11

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: B.H.Rzayev, M.Ə.Beydullayev, V.A.Kələntərov. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

3. Relelər hiss etdiyi fiziki kəmiyyətlərin növünə görə hansılardır?

- A) Elektrik, mexaniki, maqnit, istilik, optik, radioaktiv, akustik və bioloji
- B) Elektrik, mexaniki, maqnit, istilik, optik, radioaktiv, akustik və rəngi
- C) Elektrik, mexaniki, maqnit, ölçülər, optik, radioaktiv, akustik və kimyəvi
- D) Elektrik, mexaniki, maqnit, istilik, optik, radioaktiv, akustik və kimyəvi
- E) Həcmi, mexaniki, maqnit, istilik, optik, radioaktiv, akustik və kimyəvi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

4. Rele sözünün hərfi mənası nədir?

- A) Fransızcadan dəyişmə, əvəzetmə, söndürmək deməkdir
- B) Fransızcadan dəyişmə, əvəzetmə, yandırmaq deməkdir
- C) Fransızcadan dəyişmə, əvəzetmə, yenidən qoşma deməkdir
- D) Fransızcadan dəyişmə, əvəzetmə, mühafizə deməkdir
- E) Fransızcadan dəyişmə, oxşatma yenidən qoşma deməkdir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

5. Rele hansı qurğu sayılır?

- A) Xaricdən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası
- B) Şəbəkədən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası

- C) Naqıldən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası
- D) Generatordan verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası
- E) Xaricdən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik qapanması

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

6. Rele nədən ibarətdir?

- A) Rele elementlərindən və elektrik kommutasiyasından
- B) Rele elementlərindən və kabel kommutasiyasından
- C) Plastik elementlərindən və qrup elektrik kommutasiyasından
- D) Rele elementlərindən və qrup elektrik kommutasiyasından
- E) Metal elementlərindən və qrup elektrik kommutasiyasından

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

7. Maqnitoelektrik rele nə formada olur?

- A) Dolağı ellips şəklində hazırlanır və sabit maqnit sahəsində yerləşdirilir
- B) Dolağı çərçivə şəklində hazırlanır və dayanıqlı maqnit sahəsində yerləşdirilir
- C) Dolağı çərçivə şəklində hazırlanır və maqnit sahəsində yerləşdirilir
- D) Dolağı çərçivə şəklində hazırlanır və sabit maqnit sahəsində yerləşdirilir
- E) Dolağı üçbucaq şəklində hazırlanır və sabit maqnit sahəsində yerləşdirilir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

8. Mühafizə sistemi lahiyələndirilərkən əsas mühafizənin nəyi olmalıdır?

- A) Ehtiyat elementləri
- B) Ehtiyat mühafizəsi
- C) Ehtiyat açarları
- D) Ehtiyat yükləri
- E) Ehtiyat kontaktları

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

9. İnduksion relenin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Lövbərində yaradılmış sabit maqnit seli və mühərrik lövhədə, silindirdə yaxud qısaqapanmış çərçivədə induksiyaalan cərəyanın qarşılıqlı təsir hadisəsinə
- B) Dolağında yaradılmış güclü maqnit seli və mühərrik lövhədə, silindirdə yaxud qısaqapanmış çərçivədə induksiyaalan cərəyanın qarşılıqlı təsir hadisəsinə
- C) Dolağında yaradılmış dəyişən maqnit seli və mühərrik dolaqda, silindirdə yaxud qısa qapanmış çərçivədə induksiyaalan cərəyanın qarşılıqlı təsir hadisəsinə
- D) Dolağında yaradılmış dəyişən maqnit seli və mühərrik lövhədə, silindirdə yaxud qısaqapanmış çərçivədə induksiyaalan cərəyanın qarşılıqlı təsir hadisəsinə
- E) Dolağında yaradılmış dəyişən maqnit seli və mühərrik lövhədə, rotorda yaxud qısa qapanmış çərçivədə induksiyaalan cərəyanın qarşılıqlı təsir hadisəsinə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

10. Maksimal cərəyan relesinin işləmə cərəyanı necə tənzimlənir?

- A) Yayın dartılması ilə
- B) Maqnit seli ilə
- C) Dəstək vasitəsi ilə
- D) Sarğac vasitəsi ilə
- E) Lövbər vasitəsi ilə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: V.Q.Səttarov "Elektrotexnikanın əsasları" Bakı, 2017

11. Dəyişən cərəyanın hansı qiyməti böyükdür?

- A) Dayanıqlı qiyməti
- B) Təcridici qiyməti
- C) Təsiredici qiyməti
- D) Dayanıqsız qiyməti
- E) Təşkiledici qiyməti

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

12. Transformatorun dolaqlarının qızmasına səbəb olan bu enerji itkisi necə adlanır?

- A) Polad itkisi
- B) Volfram itkisi
- C) Mis itkisi
- D) Alüminium itkisi
- E) Ferromaqnit itkisi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

13. Ən sadə elektrik dövrəsi nədən ibarətdir?

- A) Mənbədən, ötürücülərdən və birləşdirici naqillərdən
- B) Mənbədən, işlədicilərdən və ayırıcı naqillərdən
- C) Mənbədən, işlədicilərdən və birləşdirici naqillərdən
- D) Məftillərdən, işlədicilərdən və birləşdirici naqillərdən
- E) Mənbədən, işlədicilərdən və ötürücü naqillərdən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

14. Aktiv müqavimət nədir?

- A) Elektrik enerjisini mexaniki enerjisinə çevirən dövrə elementi
- B) Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən dövrə elementi
- C) Elektrik enerjisini fiziki enerjisinə çevirən dövrə elementi
- D) Elektrik gərginliyini istilik enerjisinə çevirən dövrə elementi
- E) Elektrik cərəyanını istilik enerjisinə çevirən dövrə elementi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

15. Elektrik dövrələrində elementlər necə göstərilir?

- A) Oxşar işarələrlə
- B) Düsturlarla
- C) Sxematik
- D) Qrafiki işarələrlə
- E) Şərti işarələrlə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

16. Əgər zədələnmə tez bir zamanda aşkarlanıb aradan qaldırılmasa nə baş verər?

- A) Qurğunun dayanıqlığının pozulması
- B) Ümumisistem dayanıqlığının pozulması
- C) İş prinsipinin etibarlılığının pozulması
- D) Elementlərin dayanıqlığının pozulması
- E) Etibarlı mühafizənin pozulması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

17. Elektrik dövrəsini təşkil edən qurğu və elementləri hansı qrupa bölmək olar?

- A) Elektrik enerjisini hasil edənlər, elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirənlər, elektrik enerjisini mənbədən istifadəçiyə ötürənlər
- B) Elektrik enerjisini hasil edənlər, elektrik enerjisini başqa növ enerjiyə çevirənlər, elektrik enerjisini istifadə edənlər
- C) Elektrik enerjisini hasil edənlər, elektrik enerjisini başqa növ enerjiyə çevirənlər, elektrik enerjisini mənbədən qəbul edənlər
- D) Elektrik enerjisini ötürən, elektrik enerjisini başqa növ enerjiyə çevirənlər, elektrik enerjisini mənbədən istifadəçiyə ötürənlər
- E) Elektrik enerjisini hasil edənlər, elektrik enerjisini başqa növ enerjiyə çevirənlər, elektrik enerjisini mənbədən istifadəçiyə ötürənlər

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

18. Elektrik dövrəsinin elementləri necə adlanır?

- A) Elektrik enerji ötürücüsü, aktiv işlədicilər, passiv işlədicilər
- B) Elektrik enerji mənbəyi, aktiv işlədicilər, passiv işlədicilər
- C) Elektrik enerji mənbəyi, aktiv elementlər, passiv qoruyucular
- D) Elektrik enerji istehlakçısı, aktiv işlədicilər, passiv işlədicilər
- E) Elektrik enerji mənbəyi, aktiv işlədicilər, passiv mənbə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

19. Elektrik istilik reləsi iş prinsipi hansıdır?

- A) İstilik kəmiyyətinin dəyişməsinə qavrayır
- B) Mexaniki kəmiyyətinin dəyişməsinə qavrayır
- C) İstilik enerjisinin dəyişməsinə qavrayır
- D) İstilik kəmiyyətinin artmasını qavrayır
- E) İstilik kəmiyyətinin azalmasını qavrayır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

20. Rezonans relələrin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Müqayisə hadisəsinə
- B) Çevirmə hadisəsinə
- C) Rezonans hadisəsinə
- D) Fərqləndirmə hadisəsinə
- E) Elektrolit hadisəsinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

21. Əsas relələrə hansı aiddir?

- A) Cərəyan və gərginlik
- B) Mühafizə və ötürücü
- C) Ötürücü və qoruyucu
- D) Cəmləyici və müqayisə
- E) Fərqləndirici və ötürücü

Çətinlik dərəcəsi : Orta

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

22. Köməkçi relələr hansıdır?

- A) Aralıq, orta, dözümlü, siqnal
- B) Aralıq, zaman, dözümsüz, siqnal
- C) Aralıq, zaman, dözümlü, orta
- D) Aralıq, kənar, dözümlü, siqnal
- E) Aralıq, zaman, dözümlü, siqnal

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

23. Sınaq relələri hansıdır?

- A) Əsas relələrin işini qeyd edən, işıq və səs siqnalları ilə idarə olunan
- B) Köməkçi relələrin işini qeyd edən, işıq və səs siqnalları ilə idarə olunan
- C) Əsas relələrin işinə nəzarət edən, işıq və səs siqnalları ilə idarə olunan
- D) Əsas relələrin işini qeyd edən, işıq siqnalları ilə idarə olunan
- E) Əsas relələrin işini qeyd edən, səs siqnalları ilə idarə olunan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

24. Relenin hansı parametrləri var?

- A) İşləmə, buraxma, mühafizə
- B) İşləmə, buraxma, qoruma
- C) İşləmə, saxlama, işçi
- D) İşləmə, buraxma, işçi
- E) İsitmə, buraxma, işçi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

25. Relenin kontaktları hansı istismar parametrlərlə xarakterizə olunur?

- A) Cərəyan, gərginlik, güc və qoşulmaların sayının çoxluğu
- B) Cərəyan, gərginlik, düz qoşulmaların sayının məhdudluğu
- C) Cərəyan, gərginlik, tezlik və qoşulmaların sayının məhdudluğu
- D) Cərəyan, gərginlik, güc və qoşulmaların sayının məhdudluğu
- E) Cərəyan, müqavimət, güc və qoşulmaların sayının məhdudluğu

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

26. Zaman dözümlü relelər nə üçündür? Dəqiq cavabı göstərin.

- A) Avtomatikanın bir elementindən digərinə siqnal verdikdə müəyyən vaxt ləngiməsi yaratmaq üçün
- B) Generatorun bir elementindən digərinə siqnal verdikdə müəyyən vaxt ləngiməsi yaratmaq üçün
- C) Asinxron maşının bir elementindən digərinə siqnal verdikdə müəyyən vaxt ləngiməsi yaratmaq üçün
- D) Avtomatikanın bir elementindən digərinə gərginlik verdikdə müəyyən vaxt ləngiməsi yaratmaq üçün
- E) Avtomatikanın bir dolağından digərinə siqnal verdikdə müəyyən vaxt ləngiməsi yaratmaq üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

27. Elektron relelərdən nədə istifadə olunur?

- A) Müxtəlif yarımkeçirici materiallarda və vakuum elektron lampalarda
- B) Müxtəlif avtomat cihazlar və vakuum elektron lampalarda
- C) Müxtəlif yarımkeçirici cihazlar və ion elektron lampalarda
- D) Müxtəlif keçirici cihazlar və vakuum elektron lampalarda
- E) Müxtəlif yarımkeçirici cihazlar və vakuum elektron lampalarda

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

İstinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

28. İon relelərdə nədən istifadə olunur?

- A) Dayanıqlı boşalmalı tiratonlardan
- B) Közərən elektrik tiratonlardan

- C) Közərən bořalmalı tiratonlardan
- D) Közərən bořalmalı tranzistorlardan
- E) Yanan bořalmalı tiratonlardan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

29. Elektrik dövrəsində enerjinin mənbədən istifadəçiyə ötürülməsini qiymətcə xarakterizə edən fiziki kəmiyyət nədir?

- A) Tezlik
- B) Gərginlik
- C) Cərəyan
- D) Müqavimət
- E) Sur t

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın  sasları. Gəncə, 2008

30. D yiř n cərəyanı hasil etmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Asinxron genaratordan
- B) Sinxron genaratordan
- C) Sinxron transformatorlardan
- D) Sinxron qurğulardan
- E) Asinxron qurğulardan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın  sasları. Gəncə, 2008

31. Cərəyan transformatorunun hansı halı q za rejimi adlanır?

- A) İkinci tərəf dövrəsi qısa qapalı olduqda
- B) Birinci tərəf dövrəsi torpaqlandıqda
- C) İkinci tərəf dövrəsi torpaqlandıqda
- D) İkinci tərəf dövrəsi qırıq olduqda
- E) Birinci tərəf dövrəsi qırıq olduqda

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın  sasları. Gəncə, 2008

32. Sinusoidal d yiř n cərəyanın tezliyi nədən asılıdır?

- A) Statorun birl řm  sxemindən
- B) Stator dolağının sarğılar sayından v  nüvəsindən
- C) Generatorun t sirl nm  üsulundan
- D) Statorun cərəyan řiddətindən
- E) Generatorun qütbləri sayından v  dövretmə sürətindən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: S.Osmanov. Elektrik mařınları. Bakı, 2013

33. Kirxhofun ikinci qanununa görə tutumdakı gərginlik d řg s  nəyə bərabərdir?

- A)  t r c n n gərginliyinə

- B) İşlədicinin gərginliyinə
  - C) Mənbənin gücünə
  - D) Mənbənin gərginliyinə
  - E) Mühərrikin gərginliyinə
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

34. Dəyişən cərəyan generatorları hansı hissədən ibarətdir?

- A) Hərəkətsiz stator və hərəkətli rotordan
- B) Hərəkətli stator və hərəkətli rotordan
- C) Hərəkətsiz stator və hərəkətsiz rotordan
- D) Hərəkətsiz stator və hərəkətli dinamo
- E) Hərəkətsiz dinamo və hərəkətli rotordan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

35. Period nə ilə ölçülür?

- A) Dəqiqələrlə
- B) Saatlarla
- C) Saniyələrlə
- D) Santimetrlə
- E) Millimetrlə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

36. Period müddətində cərəyanın istiqaməti necə dəyişər?

- A) Periodun birinci yarısında "kəskin", ikinci yarısında "zəif" olur
- B) Periodun birinci yarısında "yüksək", ikinci yarısında "alçaq" olur
- C) Periodun birinci yarısında "mənfi", ikinci yarısında "müsbət" olur
- D) Periodun birinci yarısında "çox", ikinci yarısında "az" olur
- E) Periodun birinci yarısında "müsbət", ikinci yarısında "mənfi" olur

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

37. Tezlik nəyə deyilir?

- A) Bir saniyədəki periodların sayına
- B) Bir saatdakı periodların sayına
- C) Bir santimetrdəki periodların sayına
- D) Bir millimetrdəki periodların sayına
- E) Bir dəqiqədəki periodların sayına

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

38. Zaman relesinin funksiyası nədir?



- A) Daxili təsirin verilişində zamana görə ləngimə funksiyası
- B) Xarici təsirin verilişində zamana görə ləngimə funksiyası
- C) Xarici təsirin verilişində zamana görə tezləşmə funksiyası
- D) Xarici təsirin verilişində qəbula görə ləngimə funksiyası
- E) Xarici təsirin verilişində ötürməyə görə ləngimə funksiyası

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

39. Elektrik sahəsi nəyə deyilir?

- A) Elektrik hissəciklərə və cisimlərə qüvvə təsiri olan fəzaya
- B) Yüklənmiş hissəciklərə və cisimlərə elektrik təsiri olan fəzaya
- C) Yüklənmiş hissəciklərə və cisimlərə qüvvə təsiri olmayan fəzaya
- D) Yüklənmiş hissəciklərə və cisimlərə qüvvə təsiri olan fəzaya
- E) Yüksüz hissəciklərə və cisimlərə qüvvə təsiri olan fəzaya

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

40. Maddənin atomları öz elektronlarını nə vaxt verir?

- A) Passivləşmə gedərkən
- B) Genişlənmə gedərkən
- C) ionlaşma gedərkən
- D) Oksidləşmə gedərkən
- E) Atomlaşma gedərkən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

41. Aşağıdakılardan hansı dielektrikdir?

- A) Plastik kütlə, hava, mərmər, qar, emallar, cini qablar
- B) Plastik kütlə, su, mərmər, lak, emallar, cini qablar
- C) Plastik kütlə, hava, məftil, lak, emallar, cini qablar
- D) Plastik kütlə, hava, mərmər, lak, emallar, mis qablar
- E) Plastik kütlə, hava, mərmər, lak, emallar, cini qablar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

42. Sərbəst elektronlar hansıdır?

- A) Elektrik cərəyanı metal atomların nüvəsi ətrafında nüvə ilə zəif rabitəli elektronlar öz nüvəsindən qopub ayrıldıqları üçün qarışıq-xaotik hərəkətidir
- B) Elektrik cərəyanı metal atomların nüvəsi ətrafında nüvə ilə zəif rabitəli elektronlar öz nüvəsindən qopub ayrıldıqları üçün nizamlı hərəkətidir
- C) Elektrik cərəyanı metal atomların nüvəsi ətrafında nüvə ilə zəif rabitəli elektronlar öz nüvəsindən qopub ayrıldıqları üçün zəif hərəkətidir
- D) Elektrik cərəyanı metal atomların nüvəsi ətrafında nüvə ilə zəif rabitəli elektronlar öz nüvəsindən qopub ayrıldıqları üçün sürətli hərəkətidir
- E) Elektrik cərəyanı metal atomların nüvəsi ətrafında nüvə ilə zəif rabitəli elektronlar öz nüvəsindən qopub ayrıldıqları üçün sinusoidal hərəkətidir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

43. Elektrik sahəsinin gərginliyi nədir?

- A) Sahənin başlanğıc nöqtəsində bu nöqtəyə daxil edilmiş tək bir yükə təsir edən qüvvədir
- B) Sahənin hər hansı bir nöqtəsində bu nöqtəyə seçilmiş tək bir yükə təsir edən qüvvədir
- C) Sahənin hər hansı bir nöqtəsində bu nöqtəyə daxil edilmiş tək bir yükü kənarlaşdıran qüvvədir
- D) Sahənin hər hansı bir nöqtəsində bu nöqtəyə daxil edilmiş tək bir yükə təsir edən qüvvədir
- E) Sahənin hər hansı bir nöqtəsində bu nöqtəyə daxil edilmiş tək bir yükü cəlb edən qüvvədir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

44. Kondensator nə deməkdir?

- A) Durgunlaşdırıcı (Latinca)
- B) Ötürücü (Latinca)
- C) Cəmləşdirici (Latinca)
- D) Fərqləndirici (Latinca)
- E) Qatılaşdırıcı (Latinca)

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

45. Kondensator elektrik enerjisi mənbəyinə qoşularkən nə baş verir?

- A) Yüklərin itirilməsi
- B) Yüklərin mənimsənilməsi
- C) Yüklərin itələnməsi
- D) Yüklərin toplanması
- E) Yüklərin toqquşması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

46. Om nəyə deyilir?

- A) Naqilin kənarındakı gərginlik 1 volduqda keçən cərəyan şiddəti 1 amper olan naqilin elektrik müqavimətinə
- B) Naqilin ortasında gərginlik 1 volduqda keçən cərəyan şiddəti 1 amper olan naqilin elektrik müqavimətinə
- C) Naqilin uclarındakı gərginlik 1 volduqda keçən cərəyan şiddəti 1 amper olan naqilin elektrik müqavimətinə
- D) Naqilin uclarındakı gərginlik 10 volduqda keçən cərəyan şiddəti 1 amper olan naqilin elektrik müqavimətinə
- E) Naqilin uclarındakı gərginlik 1 volduqda keçən cərəyan şiddəti 10 amper olan naqilin elektrik müqavimətinə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

47. Aktiv, induktiv müqavimətləri ardıcıl birləşmiş dövrədən axan cərəyan nəyə bərabərdir?

- A) Tutum cərəyanının induktiv müqavimətə nisbətində
- B) Tutum gərginliyinin induksiya müqavimətə nisbətində
- C) Tutum gərginliyinin induktiv müqavimətə nisbətində
- D) Tutum gərginliyinin induktiv gərginliyə nisbətində
- E) Tutum gərginliyinin sabit müqavimətə nisbətində

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

48. Diodun düz qoşulmasını əks istiqamətdə qoşulma ilə əvəz etsək, cərəyan necə dəyişər?

- A) Diod aktivləşir, cərəyan keçməz
- B) Diod bağlanır, gərginlik keçməz
- C) Diod bağlanır, cərəyan aktivləşir
- D) Diod açılır, cərəyan keçməz
- E) Diod bağlanır, cərəyan keçməz

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

49. Üçfazlı sistemi almaq üçün generatorun dolaqlarını və işlədicilərin fazalarını necə birləşdirmək olar?

- A) Ulduz, altıbucaq
- B) Ulduz, dördbucaq
- C) Ay formalı, üçbucaq
- D) Ulduz, düzbucaq
- E) Ulduz, üçbucaq

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

50. Üçfazlı sistemdə ulduz birləşməsi nəyə deyilir?

- A) Üçfazlı generatorun bütün dolaqlarının başlanğıc və sonları bir nöqtədə birləşdirib, sərbəst qalan ucları isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- B) Üçfazlı generatorun faza dolaqlarının başlanğıc və sonları bir nöqtədə birləşdirib, sonra isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- C) Üçfazlı generatorun faza dolaqlarının başlanğıc və sonları bir nöqtədə birləşdirib, sərbəst qalan ucları isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- D) Üçfazlı transformatorun faza dolaqlarının başlanğıc və sonları bir nöqtədə birləşdirib, sərbəst qalan ucları isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- E) Üçfazlı generatorun faza dolaqlarının sonu bir nöqtədə birləşdirib, sərbəst qalan ucları isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

51. Güc nə vaxt müsbət olur?

- A) Gərginlik və cərəyan istiqamətçə fərqli olduqda
- B) Gərginlik və cərəyan istiqamətçə eyni olduqda
- C) Gərginlik və cərəyan istiqamətçə üst-üstə düşdükdə
- D) Gərginlik və müqavimət istiqamətçə eyni olduqda
- E) Müqavimət və cərəyan istiqamətçə eyni olduqda

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

52. Güc nə vaxt mənfi olur?

- A) Gərginlik və cərəyanın istiqamətləri eyni olduqda
- B) Gərginlik və cərəyanın istiqamətləri oxşar olduqda
- C) Gərginlik və cərəyanın istiqamətləri müxtəlif olduqda
- D) Gərginlik və cərəyanın istiqamətləri bərabər olduqda
- E) Gərginlik və cərəyanın istiqamətləri düz mütənasib olduqda

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

53. Üçfazlı dördnaqillli dövrənin neytral naqilində cərəyan nə vaxt yaranır??

- A) Fazalarda yükün bərabər olmasından
- B) Fazalarda yükün artmasından
- C) Fazalarda yükün azalmasından
- D) Fazalarda yükün qeyri-bərabər olmasından
- E) Fazalarda orta gücün kəskin artırılması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

54. Üçfazlı sistemdə xətt gərginliyi nəyə deyilir?

- A) İki xətt naqili arasında qalan müqvimətə
- B) İki xətt naqili arasında qalan gərginliyə
- C) İki xətt naqili arasında qalan cərəyana
- D) İki xətt naqili arasında qalan tezliyə
- E) Bir neçə xətt naqili arasında qalan gərginliyə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

55. Əlaqəsiz üçfazlı sistem nəyə deyilir?

- A) Generatorun hər bir fazası, birfazlı istifadəçi üçün ötürücü olduqda
- B) Generatorun hər bir fazası, birfazlı istifadəçi üçün qəbuledici olduqda
- C) Generatorun hər bir fazası, birfazlı istifadəçi üçün gücləndirici olduqda
- D) Generatorun hər bir fazası, birfazlı istifadəçi üçün qida mənbəyi olduqda
- E) Generatorun hər bir fazası, ikifazlı istifadəçi üçün qida mənbəyi olduqda

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

56. Üçfazlı sistemin birfazlı sistemdən üstünlüyü nədədir?

- A) İki müxtəlif qiymətli gərginlik almağın mümkün olması
- B) İki müxtəlif qiymətli cərəyan almağın mümkün olması
- C) İki müxtəlif qiymətli güc almağın mümkün olması
- D) İki müxtəlif qiymətli gərginlik ötürülməsinin mümkün olması
- E) İki müxtəlif qiymətli gərginlik cəmlənməsi mümkün olması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

57. Öz-özünə sinxronlaşdırma üsulu dəqiq sinxronlaşdırma üsuluna nisbətən generatorun qoşulmasına nə qədər vaxt tələb edir?

- A) Geniş vaxt
- B) Az vaxt
- C) Maksimal vaxt
- D) Məhdud vaxt
- E) Çox vaxt

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

58. Elektroenergetika nə deməkdir?

- A) Elektrik və mexaniki enerjisinin istehsalı, nəqli və paylanması ilə məşğul olan təsərrüfat sahəsi
- B) Elektrik və istilik enerjisinin istehsalı, nəqli və paylanması ilə məşğul olan təsərrüfat sahəsi
- C) Elektrik və fiziki enerjisinin istehsalı, nəqli və paylanması ilə məşğul olan təsərrüfat sahəsi
- D) Avtomatik və istilik enerjisinin istehsalı, nəqli və paylanması ilə məşğul olan təsərrüfat sahəsi
- E) Fiziki və mexaniki enerjisinin istehsalı, nəqli və paylanması ilə məşğul olan təsərrüfat sahəsi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Elektroenergetika haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu 03.04.1998 № 459-IQ

59. Elektrik qurğuları nədir?

- A) Elektrik gərginliyinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması üçün lazım olan avadanlıq və onlara aid tikililər
- B) Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və gücləndirilməsi üçün lazım olan avadanlıq və onlara aid tikililər
- C) Elektrik enerjisinin istehsalı, qəbulu və paylanması üçün lazım olan avadanlıq və onlara aid tikililər
- D) Elektrik enerjisinin istifadəsi, ötürülməsi və paylanması üçün lazım olan avadanlıq və onlara aid tikililər
- E) Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması üçün lazım olan avadanlıq və onlara aid tikililər

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

60. Sadə rəqəmli maksimal cərəyan relesinin iş prinsipi hansıdır?

- A) Cərəyanın azalaraq təyin edilmiş qiymətə çatdığı zaman işləyib dövrəni qırmasına
- B) Cərəyanın artaraq təyin edilmiş qiymətə çatdığı zaman işləyib dövrəni qırmasına
- C) Cərəyanın artaraq təyin edilmiş qiymətə çatdığı zaman işləyib dövrəni bağlamasına
- D) Gərginliyin artaraq təyin edilmiş qiymətə çatdığı zaman işləyib dövrəni qırmasına
- E) Gərginliyin azalaraq təyin edilmiş qiymətə çatdığı zaman işləyib dövrəni qırmasına

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

61. Səs-küydən mühafizə üsulları hansıdır?

- A) Tıxac və kapsullar, qulaqcıqlar
- B) Tıxac və əleyhqaz, qulaqcıqlar
- C) Tıxac və kapsullar, eynəklər
- D) Tıxac və kapsullar, xüsusi kostyumlar
- E) Qulaqcıq və kapsullar, qulaqcıqlar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

62. Neçə növ ulduz birləşməsi var?

- A) İki və dörd məftilli
- B) İki və üç məftilli
- C) Bir və dörd məftilli
- D) Üç və dörd məftilli
- E) Bir və iki məftilli

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

63. Transiztorların hansı növü var?

- A) Polyar və bipolyar
- B) Sahə və bipolyar
- C) Sahə və qeyri-sahə
- D) Ərazi və bipolyar
- E) Sahə və polyar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

64. Müəssisədə ümumi güc əmsalının aşağı düşməsinə səbəb nədir?

- A) Yüksək cərəyanda işləyən bir çox elektrotexniki qurğularda güclü maqnit sahəsinin olması

- B) Sinusoidal cərəyanda işləyən bir çox mühərriklərdə güclü maqnit sahəsinin olması
- C) Sinusoidal cərəyanda işləyən bir çox asinxron qurğularda güclü maqnit sahəsinin olması
- D) Sinusoidal gərginlikdə işləyən bir çox elektrotexniki qurğularda güclü maqnit sahəsinin olması
- E) Sinusoidal cərəyanda işləyən bir çox elektrotexniki qurğularda güclü maqnit sahəsinin olması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

65. Üçfazlı sistemdən hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Elektrik enerjisini yaxın məsafəyə vermək üçün
- B) Elektrik enerjisini uzaq məsafəyə vermək üçün
- C) Elektrik enerjisini istifadəyə vermək üçün
- D) Elektrik enerjisini gücləndirmək üçün
- E) Elektrik enerjisini qorumaq üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

66. Elektrik hərəkət qüvvəsi nədir?

- A) Mənbənin içərisində xarici enerji elektrik enerjisinə çevrilən zaman vahid elektrik miqdarının qəbul etdiyi enerji
- B) Mənbənin içərisində xarici enerji elektrik enerjisinə çevrilən zaman vahid elektrik miqdarının ötürdüyü enerji
- C) Mənbənin içərisində daxili enerji elektrik enerjisinə çevrilən zaman vahid elektrik miqdarının aldığı enerji
- D) Mənbənin içərisində xarici enerji elektrik enerjisinə çevrilən zaman vahid elektrik miqdarının aldığı enerji
- E) Mənbənin enerjisini elektrik enerjisinə çevrilən zaman vahid elektrik miqdarının aldığı enerji

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

67. n-tip yarımkəçiricilərdə əsas yükdaşıyıcılar hansıdır?

- A) Atomlar
- B) Elektronlar
- C) Neytronlar
- D) Protonlar
- E) Molekullar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

68. Tutum müqavimətini sabit cərəyan dövrəsinə qoşduqda dövrədəki cərəyan necə dəyişər?

- A) Cərəyan azalır
- B) Cərəyan çoxalır

- C) Cərəyan sıfıra düşür
- D) Cərəyan maksimum olur
- E) Cərəyan sıçrayır

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.V.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013

69. Relenin əsas işləmə parametrləri ən kiçik olduqda o hansı tələblərə uyğun sayılır ?

- A) Stabillilik
- B) Dözümlülük
- C) Dayanıqlılıq
- D) Etibarlılıq
- E) Həssaslıq

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

70. Rele mühafizəsinin cəld təsiri hansı səbəblərə görə vacibdir?

- A) Sistemin gücü artır, işlədicilərin aşağı gərginlik şəraitindəki işləmə müddəti artır, zədələnmələrin həcmi azalır, effektivlik artır
- B) Sistemin dayanıqlığı artır, işlədicilərin yüksək gərginlik şəraitindəki işləmə müddəti artır, zədələnmələrin həcmi azalır, effektivlik artır
- C) Sistemin dayanıqlığı artır, işlədicilərin sabit gərginlik şəraitindəki işləmə müddəti artır, zədələnmələrin həcmi azalır, effektivlik artır
- D) Sistemin dayanıqlığı artır, işlədicilərin aşağı gərginlik şəraitindəki işləmə müddəti artır, zədələnmələrin həcmi azalır, effektivlik artır
- E) Sistemin dayanıqlığı artır, işlədicilərin aşağı gərginlik şəraitindəki işləmə müddəti artır, zədələnmələrin həcmi çoxalır, effektivlik artır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

71. Yanan elektrik qurğusunu necə söndürmək lazımdır? Dəqiq cavabı göstərin.

- A) Fiziki, toz və təsirsiz qaz yangınsöndürücü vasitələrlə
- B) Kimyəvi, toz və təsirsiz qaz yangınsöndürücü vasitələrlə
- C) Kimyəvi, su və təsirsiz qaz yangınsöndürücü vasitələrlə
- D) Kimyəvi, toz və təsirsiz yangınsöndürücü vasitələrlə
- E) Mexaniki, toz və təsirsiz qaz yangınsöndürücü vasitələrlə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu №313-İQ 10.06.1997

72. Yangın zamanı ilk növbədə nə etməli? Dəqiq cavabı göstərin.

- A) Yangınsöndürmə məntəqəsinə zəng etmək, rəhbərliyə xəbər vermək
- B) Yangınsöndürmə məntəqəsinə, polisə zəng etmək, rəhbərliyə xəbər vermək və dərhal yangını söndürməyə başlamaq
- C) Yangınsöndürmə məntəqəsinə zəng etmək, rəhbərliyə xəbər vermək və dərhal yangını söndürməyə başlamaq



- D) Yangınsöndürmə məntəqəsinə zəng etmək və dərhal yangını söndürməyə başlamaq  
E) Yangınsöndürmə məntəqəsinə zəng etmək, polisə demək və dərhal yangını söndürməyə başlamaq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu №313-İQ  
10.06.1997

73. Yüksək diferensial faza mühafizəsi nəyə əsaslanır?

- A) Xəttin ortasındakı cərəyanların fazasının müqayisəsinə  
B) Xəttin uclarındakı cərəyanların fazasının müqayisəsinə  
C) Xəttin uclarındakı gərginlik fazasının müqayisəsinə  
D) Xəttin uclarındakı müqavimət fazasının müqayisəsinə  
E) Xəttin uclarındakı cərəyanların cəmlənməsinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

74. Yüksək tezlikli blokləşması olan istiqamətlənmiş mühafizə hansıdır?

- A) Xəttin uclarında qısaqapanma cərəyanının istiqamətini qeydə alır  
B) Xəttin uclarında qısaqapanma cərəyanının gücünü qeydə alır  
C) Xəttin uclarında qısaqapanma gərginliyin istiqamətini qeydə alır  
D) Xəttin uclarında  
E) Xəttin uclarında qısaqapanma müqaviməti qeydə alır

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

75. Generatorlarda hansı zədələnmələr yarana bilər?

- A) Fazalararası qısaqapanma, birfazalı gövdənin qısaqapanması, elektrik dövrəsində gövdə dördqat qapanma  
B) Fazalararası qısaqapanma, birfazalı gövdənin qısaqapanması, elektrik dövrəsində gövdə ikiqat qapanma  
C) Fazalararası güclənmə, birfazalı gövdənin qısaqapanması, elektrik dövrəsində gövdə ikiqat qapanma  
D) Fazalararası qısaqapanma, birfazalı gövdənin sıçrayışı, elektrik dövrəsində gövdə ikiqat qapanma  
E) Fazalararası qısaqapanma, birfazalı gövdənin qısaqapanması, elektrik dövrəsində naqıl ikiqat qapanma

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

76. Generatorların hansı qeyri-normal rejimləri var?

- A) Xarici qısaqapanmaların güclü rejimləri, ifrat yükləmə, qeyri-simmetrik qısaqapanmalarda və natamam faza rejimlərində stator cərəyanlarının qeyri simmetrliyi, yüklərin kəskin açılması zamanı gərginliyin yüksəlməsi  
B) Xarici qısaqapanmaların ifrat rejimləri, ifrat yükləmə, qeyri-simmetrik qısaqapanmalarda və natamam faza rejimlərində stator cərəyanlarının qeyri simmetrliyi, yüklərin kəskin açılması zamanı gərginliyin yüksəlməsi

C) Xarici qısaqapanmaların stabil rejimləri, ifrat yükləmə, qeyri-simmetrik qısaqapanmalarda və natamam faza rejimlərində stator cərəyanlarının qeyri simmetriyi, yüklərin kəskin açılması zamanı gərginliyin yüksəlməsi

D) Xarici qısaqapanmaların ifrat rejimləri, zəif yükləmə, qeyri-simmetrik qısaqapanmalarda və natamam faza rejimlərində stator cərəyanlarının qeyri-simmetriyi, yüklərin kəskin açılması zamanı gərginliyin yüksəlməsi

E) Xarici qısaqapanmaların ifrat rejimləri, ifrat yükləmə, simmetrik qısaqapanmalarda və natamam faza rejimlərində stator cərəyanlarının qeyri simmetriyi, yüklərin kəskin açılması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

77. Tpiod lampasından harada istifadə olunur? Dəqiq cavabı göstərin.

A) Elektrik siqnallarının alçaq tezlikli ötürücüsü kimi

B) Elektrik siqnallarının yüksək tezlikli gücləndiricisi kimi

C) Elektrik cərəyanının alçaq tezlikli gücləndiricisi kimi

D) Elektrik siqnallarının alçaq tezlikli gücləndiricisi kimi

E) Elektrik gərginliyinin alçaq tezlikli gücləndiricisi kimi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009

78. Dövrəyə qoşulmuş Vattmetr hansı gücü ölçür?

A) Formal gücü

B) Nominal gücü

C) Neytral gücü

D) Passiv gücü

E) Aktiv gücü

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

79. Sabit cərəyan maşınının hissələri hansıdır?

A) Maqnit sahəsi yaradan hissə-indikator, elektrik hərəkət qüvvəsi yaranan hissə-lövbər

B) Gərginlik yaradan hissə-indikator, elektrik hərəkət qüvvəsi yaranan hissə-lövbər

C) Tezlik yaradan hissə-indikator, elektrik hərəkət qüvvəsi yaranan hissə-lövbər

D) Elektrik sahəsi yaradan hissə-indikator, elektrik hərəkət qüvvəsi yaranan hissə-lövbər

E) Maqnit sahəsi yaradan hissə-dolaq, elektrik hərəkət qüvvəsi yaranan hissə-lövbər

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

80. Generatorlarda fazalararası qısaqapanmadan əsas mühafizə hansıdır?

A) Normal diferensial mühafizə

B) Eninə diferensial mühafizə

C) Uzununa diferensial mühafizə

D) Uzununa didektal mühafizə

E) Uzununa daşımadan mühafizə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

81. Sabit cərəyan mühərriklərini işə salmaq üsulları hansıdır?

- A) Birbaşa qoşmaqla, lövbər dövrəsinə əlavə müqavimət qoşmaqla, alçaldılmış müqavimət şəraitində işə salma
- B) Birbaşa qoşmaqla, lövbər dövrəsinə əlavə müqavimət qoşmaqla, alçaldılmış cərəyan şəraitində işə salma
- C) Birbaşa qoşmaqla, lövbər dövrəsinə əlavə müqavimət qoşmaqla, yüksək gərginlik şəraitində işə salma
- D) Birbaşa qoşmaqla, lövbər dövrəsinə əlavə müqavimət qoşmaqla, alçaldılmış gərginlik şəraitində işə salma
- E) Birbaşa qoşmaqla, stator dövrəsinə əlavə müqavimət qoşmaqla, alçaldılmış gərginlik şəraitində işə salma

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

82. Yerlə qapanmadan mühafizə necə yerinə yetirilir?

- A) Yüksək cərəyan transformatorlarından istifadə etməklə
- B) Sıfır ardıcılıqlı cərəyan transformatorlarından istifadə etməklə
- C) Sıfır paralel cərəyan transformatorlarından istifadə etməklə
- D) Sıfır ardıcılıqlı gərginlik transformatorlarından istifadə etməklə
- E) Sıfır ardıcılıqlı müqavimət transformatorlarından istifadə etməklə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

83. Birfazanın sarğıları arasındakı qapanmadan mühafizə harada tətbiq olunur ?

- A) Lövbər dolaqları iki paralel budaqdan ibarət olan generatorlarında
- B) Stator dolaqları iki paralel budaqdan ibarət olan generatorlarda
- C) Stator dolaqları iki perpedikulyar budaqdan ibarət olan güc generatorlarında
- D) Stator dolaqları iki paralel budaqdan ibarət olan güc generatorlarında
- E) Rotor dolaqları iki paralel budaqdan ibarət olan güc generatorlarında

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

84. Transformatorlarda hansı zədələnmələr olur?

- A) Çən daxilində və çıxışlarda fazalararası qısaqapanma, birfazanın sarğıları arasında qapanma, dolaqların yerlə qapanması, giriş izolyasiyasının deşilməsi, çəndən yağın axması
- B) Çən daxilində və çıxışlarda fazalararası toqquşma, birfazanın sarğıları arasında qapanma, dolaqların yerlə qapanması, giriş izolyasiyasının deşilməsi, çəndən yağın axması
- C) Çən daxilində və çıxışlarda fazalararası qısaqapanma, birfazanın sarğıları arasında qapanma, naqillərin yerlə qapanması, giriş izolyasiyasının bağlanması, çəndən yağın axması

D) Çən daxilində və çıxışlarda fazalararası qısaqapanma, birfazanın sarğıları arasında qapanma, dolaqların yerlə qapanması, giriş izolyasiyasının deşilməsi, çəndə yağın olması

E) Çən xarici və çıxışlarda fazalararası qısaqapanma, birfazanın sarğıları arasında qapanma, dolaqların yerlə qapanması, giriş izolyasiyasının deşilməsi, çəndən yağın axması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

85. Transformatorların qeyri-normal rejimləri hansıdır?

A) Xarici qısaqapanmalarda ifrat cərəyanla işləməsi və sistemin yağsız işləmə, sıçrayışla qoşulan yüklərin yaratdığı ifrat yükləmə, çıxışlarda gərginliyin yüksəlməsi

B) Xarici qısaqapanmalarda ifrat gərginliklə işləməsi və sistemin yırgalanmasında işləmə, sıçrayışla qoşulan yüklərin yaratdığı ifrat yükləmə, çıxışlarda gərginliyin yüksəlməsi

C) Xarici qısaqapanmalarda zəif cərəyanla işləməsi və sistemin yırgalanmasında işləmə, sıçrayışla qoşulan yüklərin yaratdığı ifrat yükləmə, çıxışlarda gərginliyin yüksəlməsi

D) Xarici qısaqapanmalarda ifrat cərəyanla işləməsi və sistemin yırgalanmasında işləmə, sıçrayışla qoşulan yüklərin yaratdığı ifrat yükləmə, çıxışlarda gərginliyin yüksəlməsi

E) Daxili qısaqapanmalarda ifrat cərəyanla işləməsi və sistemin yırgalanmasında işləmə, sıçrayışla qoşulan yüklərin yaratdığı ifrat yükləmə, çıxışlarda gərginliyin yüksəlməsi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

86. Transformatorun daxili zədələnmələrdən əsas mühafizəsi nədir?

A) Bioloji mühafizə

B) Fiziki mühafizə

C) Avtomatik mühafizə

D) Mexaniki mühafizə

E) Diferensial mühafizə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

87. Asinxron elektrik mühərriklərində hansı zədələnmələr olur?

A) Fazalararası maqnit sahəsi, stator dolağının yerli qapanması, sarğılararası qapanma

B) Fazalararası qısaqapanma, stator dolağının yerli qapanması, sarğılararası gərginlik

C) Fazalararası qısaqapanma, stator dolağının yerli qapanması, sarğılararası maqnit sahəsi

D) Fazalararası qısaqapanma, stator dolağının yerli qapanması, sarğılararası qapanma

E) Fazalararası qısa müqavimət, stator dolağının yerli qapanması, sarğılararası qapanma

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

88. Generatorlarda təsirlənmiş avtomatik tənzimləyicidən niyə istifadə olunur?

A) Qəza zamanı şəbəkəxarici gərginliklərin səviyyəsini saxlamaq üçün sinxron generatorların gərginliyinin bərpası üçün

- B) Qəza zamanı şəbəkədəki gərginliklərin səviyyəsini saxlamaq üçün sinxron generatorların gərginliyinin bərpası üçün
- C) Qəza zamanı şəbəkədəki gərginliklərin səviyyəsini çoxaltmaq üçün sinxron generatorların gərginliyinin bərpası üçün
- D) Qəza zamanı şəbəkədəki gərginliklərin səviyyəsini saxlamaq üçün asinxron generatorların gərginliyinin bərpası üçün
- E) Qəza zamanı şəbəkədəki cərəyanın səviyyəsini saxlamaq üçün sinxron generatorların gərginliyinin bərpası üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

89. Generator hansı üsulun köməyi ilə paralel işə qoşulur?

- A) Dəqiq və ya qeyri-dəqiq sinxronlaşdırma ilə
- B) Dəqiq və ya öz-özünə sinxronlaşdırma ilə
- C) Aktiv və ya öz-özünə sinxronlaşdırma ilə
- D) Dəqiq və ya passiv sinxronlaşdırma ilə
- E) Aktiv və ya passiv sinxronlaşdırma ilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

90. Dəqiq sinxronlaşdırma üsulu nə vaxt tətbiq olunur?

- A) İntraktiv iş şəraitində
- B) Qeyri-normal iş şəraitində
- C) Passiv iş şəraitində
- D) Normal iş şəraitində
- E) Aktiv iş şəraitində

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

91. Öz-özünə sinxronlaşdırma üsulu nə vaxt tətbiq olunur?

- A) Cərəyanı yüksəldərkən
- B) Gərginliyi yüksəldərkən
- C) Qəzalar ləğv edilərkən
- D) Müqaviməti yüksəldərkən
- E) Müqaviməti azaldarkən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

92. Energetika sisteminin işini təmin etmək üçün nə etməli?

- A) Zədələnmiş hissə tez bir zamanda təcrid olunmalı
- B) Zədələnmiş hissə tez bir zamanda aşkar olunmalı və təmir edilməli
- C) Zədələnmiş hissə tez bir zamanda aşkar olunmalı və şəbəkədən açılmalıdır

- D) Müqavimət hissə tez bir zamanda aşkar olunmalı və şəbəkədən açılmalıdır  
E) Zədələnmiş hissə tez bir zamanda təmir edilməli və nəzarətə götürülməlidir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

93. Tezlik və gərginliyin azalması zamanı nə baş verir?

- A) Qəbuledicilərin normal işinin və sistemin dayanıqlığının pozulma təhlükəsi  
B) Ötürücülərin normal işinin və sistemin pozulma təhlükəsi  
C) İşlədicilərin normal işinin və sistemin partlaması təhlükəsi  
D) İşlədicilərin normal işinin və sistemin dayanıqlığının pozulma təhlükəsi  
E) İşlədicilərin normal işinin və sistemin yanması təhlükəsi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

94. Dielektrik nədir?

- A) Elektrik cərəyanını keçirməyən maddə  
B) Elektrik gərginliyini keçirməyən maddə  
C) Elektrik müqavimətini keçirməyən maddə  
D) Elektrik cərəyanını zəif keçirən maddə  
E) Elektrik cərəyanını keçirən maddə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

95. Kondensator nə üçün istifadə olunur?

- A) Böyük elektrik enerjisi almaq üçün  
B) Böyük gərginlik tutumları almaq üçün  
C) Zəif elektrik tutumları almaq üçün  
D) Böyük elektrik tutumları almaq üçün  
E) Kiçik elektrik tutumları almaq üçün

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

96. Maksimal relelər hansıdır?

- A) Kəmiyyətlərin artmasını qeyd edən relelər  
B) Kəmiyyətlərin azalmasını qeyd edən relelər  
C) Kəmiyyətlərin zəifləməsini qeyd edən relelər  
D) Kəmiyyətlərin kiçilməsini qeyd edən relelər  
E) Kəmiyyətlərin sıçrayışını qeyd edən relelər

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

97. Minimal relelər hansıdır?

- A) Kəmiyyətlərin sıçrayışını qeyd edən relelər
- B) Kəmiyyətlərin yüksəlişini qeyd edən relelər
- C) Kəmiyyətlərin azalmasını qeyd edən relelər
- D) Kəmiyyətlərin artmasını qeyd edən relelər
- E) Kəmiyyətlərin böyüməsini qeyd edən relelər

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

98. Sadə transformatorun iş prinsipi hansıdır?

- A) 2-ci dolağına kənar mənbədən elektrik enerjisi verilir, 2-ci dolağına tələbatçı qoşulur
- B) 3-cü dolağına kənar mənbədən elektrik enerjisi verilir, 2-ci dolağına tələbatçı qoşulur
- C) 1-ci dolağına kənar mənbədən elektrik enerjisi verilir, 2-ci dolağına tələbatçı qoşulur
- D) 1-ci dolağına daxili mənbədən elektrik enerjisi verilir, 2-ci dolağına tələbatçı qoşulur
- E) 2-ci dolağına kənar mənbədən elektrik enerjisi verilir, 1-ci dolağına tələbatçı qoşulur

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

99. Enerji bir dolağdan digərinə necə ötürülür?

- A) Elektromaqnit generatoru vasitəsilə
- B) Elektromaqnit cərəyanı vasitəsilə
- C) Elektromaqnit induksiya vasitəsilə
- D) Elektromaqnit sahəsi vasitəsilə
- E) Elektromaqnit ötürücüsü vasitəsilə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

100. Transformator üçün qısaqapanma rejimi hansıdır?

- A) İkinci tərəf dolağın qısaqapanması halında üçüncü dolağına gərginlik verilsə
- B) Birinci tərəf dolağın qısaqapanması halında ikinci dolağına gərginlik verilsə
- C) İkinci tərəf dolağın açıq halında üçüncü dolağına gərginlik verilsə
- D) Üçüncü tərəf dolağın qısaqapanması halında birinci dolağına gərginlik verilsə
- E) İkinci tərəf dolağın qısaqapanması halında birinci dolağına gərginlik verilsə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

101. Avtotransformatorlar nədir?

- A) Dolaqları həm maqnit, həm də elektrik əlaqəsində olan transformatorlar
- B) Dolaqları yalnız maqnit əlaqəsində olan transformatorlar

- C) Dolaqları yalnız elektrik əlaqəsində olan transformatorlar
- D) Dolaqları həm maqnit, həm də elektrik əlaqəsində olan generatorlar
- E) Dolaqları həm maqnit, həm də elektrik əlaqəsində olan sinxron maşınlar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

102. Elektrik dövrəsi nədir?

- A) Quruluşlar toplusu olub, cərəyanın yüksəlişini yaradır
- B) Quruluşlar toplusu olub, cərəyanın zəiflənməsini yaradır
- C) Quruluşlar toplusu olub, cərəyanın güclənməsini yaradır
- D) Quruluşlar toplusu olub, cərəyanın axma yolunu yaradır
- E) Quruluşlar toplusu olub, gərginliyin axma yolunu yaradır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

103. Cərəyan nədir?

- A) Yüklü elementlərin müəyyən istiqamətdə nizamlı hərəkətidir
- B) Yüksüz hissəciklərin müəyyən istiqamətdə nizamlı hərəkətidir
- C) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə nizamlı hərəkətidir
- D) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə nizamsız hərəkətidir
- E) Yüklü hissəciklərin müxtəlif istiqamətdə hərəkətidir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

104. Gərginlik relelərinin işi nədir?

- A) Gərginliyin təhlükəli həddi qədər yüksəlməsi qeydi
- B) Gərginliyin təhlükəli həddi qədər azalmasının qeydi
- C) Gərginliyin yuxarı həddi qədər yüksəlməsi və azalmasının qeydi
- D) Gərginliyin aşağı həddi qədər yüksəlməsi və azalmasının qeydi
- E) Gərginliyin təhlükəli həddi qədər yüksəlməsi və azalmasının qeydi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

105. İstiqamətlənmiş cərəyan mühafizəsi harada tətbiq olunur?

- A) Hər tərəfdən qidalanan xətlərdə
- B) Üç tərəfdən qidalanan xətlərdə
- C) İki tərəfdən nizamlanan xətlərdə
- D) İki tərəfdən qidalanan xətlərdə
- E) Bir tərəfdən qidalanan xətlərdə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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



106. Tormozlayıcı relələrin dolaqları necə adlanır?

- A) Biri tormozlayıcı, digəri isə qoruyucu
- B) İki tormozlayıcı, bir işçi
- C) Biri tormozlayıcı, digəri isə işçi
- D) Biri tormozlayıcı, digəri isə ötürücü
- E) Biri tormozlayıcı, digəri isə qəbuledici

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

107. Müqavimət nədir?

- A) Bir sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi udulur
- B) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi udulur
- C) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi ötürülür
- D) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi itirilir
- E) İki sıxacı olan dövrə elementi olub, onda elektrik enerjisi tənzimlənir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

108. İnduktivlik nədir?

- A) İki sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini tənzimləyə bilir
- B) İki 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) İki sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini qəbul edə bilir
- E) İki sıxacı olan elə dövrə elementidir ki, maqnit sahəsi enerjisini yüksəldə bilir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

109. Volt-Amper xarakteristikası nədir?

- A) Gərginliyin cərəyanı qorumasının funksional xarakteristikası
- B) Gərginliyin cərəyanı nizamlamasının funksional xarakteristikası
- C) Gərginliyin cərəyandan fərqlənməsinin funksional xarakteristikası
- D) Gərginliyin cərəyandan asılılı olmamasının funksional xarakteristikası
- E) Gərginliyin cərəyandan asılılığının funksional xarakteristikası

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

110. Drossellərdə nədən istifadə olunur?

- A) Güclü müqavimətdən
- B) Zəif müqavimətdən
- C) Passiv müqavimətdən
- D) İnduktiv müqavimətdən
- E) Aktiv müqavimətdən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

111. Drossel nədir və nə üçündür?

- A) Dəmir içlikli və ya içliksiz naqıl sarğac olub cərəyan şiddətini ölçmək üçün dəyişən dövrəsinə qoşulur
- B) Dəmir içlikli və ya içliksiz naqıl sarğac olub cərəyan şiddətini yüksəltmək üçün dəyişən dövrəsinə qoşulur
- C) Dəmir içlikli naqıl sarğac olub cərəyan şiddətini tənzimləmək üçün dəyişən dövrəsinə qoşulur
- D) Dəmir içlikli və ya içliksiz naqıl sarğac olub cərəyan şiddətini tənzimləmək üçün dəyişən cərəyan dövrəsinə qoşulur
- E) Dəmir və ya mis naqıl sarğac olub cərəyan şiddətini tənzimləmək üçün dəyişən dövrəsinə qoşulur

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

112. Asinxron mühərrikin iş prinsipi nədir?

- A) Mühərrikin fırlanma dövrlərinin sayı sabit qalmır, yükün dəyişməsi ilə o da dəyişir
- B) Mühərrikin fırlanma dövrlərinin sayı sabit qalır, yükün dəyişməsi ilə o da dəyişir
- C) Mühərrikin fırlanma dövrlərinin sayı sabit qalmır, yükün dəyişməsi ilə o dəyişmir
- D) Mühərrikin fırlanma dövrlərinin sayı yüksəlir, yükün dəyişməsi ilə o da dəyişir
- E) Mühərrikin dövrlərinin sayı sabit qalmır, yükün dəyişməsi ilə o da dəyişir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

113. Elektrik süzgəci nədir?

- A) Güclü tezlikli elektrik siqnallarının ayıran adətən induktiv sarğacdən və kondensatordan təşkil olunmuş dördqütblüdür
- B) Zəif tezlikli elektrik siqnallarının ayıran adətən induktiv sarğacdən və kondensatordan təşkil olunmuş dördqütblüdür
- C) Alçaq tezlikli elektrik siqnallarının ayıran adətən induktiv sarğacdən və kondensatordan təşkil olunmuş dördqütblüdür
- D) Yüksək tezlikli elektrik siqnallarının ayıran adətən induktiv sarğacdən və kondensatordan təşkil olunmuş dördqütblüdür
- E) Müəyyən tezlikli elektrik siqnallarının ayıran adətən induktiv sarğacdən və kondensatordan təşkil olunmuş dördqütblüdür

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

114. Cərəyan şiddətini ölçən cihaz hansıdır?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

115. Müqaviməti ölçən cihaz hansıdır?

- A) Ossilloqraf
- B) Ampermetr
- C) Fazamer
- D) Ommetr
- E) Voltmetr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

116. Ölçü transformatorları nə üçündür?

- A) Elektrik ölçü cihazının ölçü həddini qorumaq və ölçü cihazlarının yüksək gərginlikli dövrlərindən izolə etmək üçün
- B) Elektrik ölçü cihazının ölçü həddini artırmaq və ölçü cihazlarının alçaq gərginlikli dövrlərindən izolə etmək üçün
- C) Elektrik ölçü cihazının ölçü həddini artırmaq və ölçü cihazlarının yüksək gərginlikli dövrlərinə birləşdirmək üçün
- D) Elektrik ölçü cihazının ölçü həddini artırmaq və ölçü cihazlarının yüksək gərginlikli dövrlərindən izolə etmək üçün
- E) Elektrik ölçü cihazının ölçü həddini azaltmaq və ölçü cihazlarının yüksək gərginlikli dövrlərindən izolə etmək üçün

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

117. Üçbucaq birləşmə nəyə deyilir?

- A) Generator dolaqlarından birincinin sonu ikincinin başlanğıcına, ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, üçüncünün sonu birincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- B) Generator dolaqlarından ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, ikincinin sonu birincinin başlanğıcına, üçüncünün sonu ikincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- C) Generator dolaqlarından birincinin sonu ikincinin başlanğıcına, ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, üçüncünün sonu birincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan dördfazlı sistemə
- D) Generator naqillərinin birincinin sonu ikincinin başlanğıcına, ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, üçüncünün sonu birincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan dördfazlı sistemə
- E) Generator dolaqlarından birincinin sonu ikincinin başlanğıcına, ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, üçüncünün sonu birincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan birfazlı sistemə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

118. İşlədicilərin fazalarından axan cərəyanın müsbət istiqaməti necə götürülür?

- A) Mənbədən qoruyucuya
- B) İşlədicidən istifadəçiyə
- C) İşlədicidən mənbəyə
- D) Mənbədən işlədiciyə
- E) Mənbədən mənbəyə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

119. Elektrik ölçü cihazları nəyə deyilir?

- A) Elektrik kəmiyyətlərini, cərəyan, gərginlik, güc, enerji, faza, tezlik və s. ölçmək üçün istifadə edilən cihazlara
- B) Elektrik kəmiyyətlərini, cərəyan, gərginlik, güc, enerji, faza, tezlik və s. fərqləndirmək üçün istifadə edilən cihazlara
- C) Elektrik kəmiyyətlərini, cərəyan, gərginlik, güc, enerji, faza, tezlik və s. Nizamlamaq üçün istifadə edilən cihazlara
- D) Elektrik kəmiyyətlərini, cərəyan, gərginlik, güc, enerji, faza, tezlik və s. hesablamaq üçün istifadə edilən cihazlara
- E) Elektrik kəmiyyətlərini, cərəyan, gərginlik, güc, enerji, faza, tezlik və s. qorumaq üçün istifadə edilən cihazlara

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

120. Ölçməni hansı üsulla həyata keçirmək olar?

- A) Bilavasitə və ya seçmə yolla
- B) Birbaşa və ya dolay yolla
- C) Bilavasitə və ya dolay yolla
- D) Seçmə və ya dolay yolla
- E) Bilavasitə və ya birbaşa yolla

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

121. Hansı ölçmə üsulunun nəticəsi daha dəqiq olur?

- A) Seçmə
- B) Birbaşa
- C) Bilavasitə
- D) Dolay
- E) Fərqləndirmə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

122. Cihazın mütləq xətası nəyə deyilir?

- A) Cihazın göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin orta qiymətinin fərqinə
- B) Cihazın göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin nisbi qiymətinin fərqinə
- C) Cihazın göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinin cəminə
- D) Cihazın göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinin nisbətinə
- E) Cihazın göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinin fərqinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

123. Cihazın nisbi xətası nəyə deyilir?

- A) Mütləq xətanın həqiqi qiymətə fərqinə

- B) Mütləq xətanın həqiqi qiymətə nisbətində
- C) Mütləq xətanın həqiqi qiymətə cəminə
- D) Mütləq xətanın nisbi qiymətə fərqi
- E) Mütləq xətanın orta qiymətə cəminə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

124. Cihazın şkalası nə üçündür?

- A) Ölçülən kəmiyyəti bilmək üçün
- B) Ölçülən kəmiyyəti fərqləndirmək üçün
- C) Ölçülən kəmiyyətin hesablamaq üçün
- D) Ölçülən kəmiyyəti nizamlamaq üçün
- E) Ölçülən kəmiyyəti qiymətləndirmək üçün

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

125. Nə üçün əqrəbli cihazlarda şkalanın aşağısında yastı güzgü qoyulur?

- A) Ampermetrin müqaviməti dövrənin müqavimətinə oxşar olduğundan
- B) Ampermetrin müqaviməti dövrənin müqavimətindən fərqli olduğundan
- C) Ampermetrin müqaviməti dövrənin müqavimətindən çox böyük olduğundan
- D) Ampermetrin müqaviməti dövrənin müqavimətindən çox-çox kiçik olduğundan
- E) Ampermetrin gücünün dövrənin müqavimətindən çox-çox kiçik olduğundan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

126. Nə üçün sistemindən asılı olmayaraq voltmetr həmişə dövrəyə paralel birləşdirilir?

- A) Voltmetrin müqaviməti, gərginliyi ölçüləcək dövrə hissəsinin müqavimətindən qat-qat çox olduğundan
- B) Voltmetrin müqaviməti, gərginliyi ölçüləcək dövrə hissəsinin müqavimətinə oxşar olduğundan
- C) Voltmetrin müqaviməti, gərginliyi ölçüləcək dövrə hissəsinin müqavimətindən qat-qat az olduğundan
- D) Voltmetrin müqaviməti, gərginliyi ölçüləcək dövrə hissəsinin müqavimətindən fərqli olduğundan
- E) Voltmetrin müqaviməti, gərginliyi ölçüləcək dövrə hissəsinin müqavimətindən kiçik olduğundan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

127. Maqnitoelektrik sistemli cihazın iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Dəyişən maqnit sahəsinin cərəyanlı naqilə təsirinə
- B) Sabit maqnit sahəsinin cərəyanlı naqilə təsirinə
- C) Sabit maqnit sahəsinin cərəyanlı sahəyə təsirinə
- D) Dəyişən maqnit sahəsinin cərəyanlı sahəyə təsirinə
- E) Sabit və dəyişən maqnit sahəsinin cərəyanlı naqilə təsirinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

128. Mexanizmin maqnit sistemi hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Sabit maqnitdən, qütb uclarından və tərpənməz içlikdən
- B) Dəyişən maqnitdən, qütb uclarından və tərpənməz içlikdən
- C) Sabit və dəyişən maqnitdən, qütb uclarından və tərpənməz içlikdən
- D) Sabit maqnitdən, qütb naqillərdən və tərpənməz içlikdən
- E) Sabit maqnitdən, qütb uclarından və fırlanan içlikdən

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

129. Elektromaqnit sistemli cihazın iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Ferromaqnit içliyin, tərpənməz makaranın maqnit sahəsinin təsiri ilə titrəyişinə
- B) Ferromaqnit içliyin, tərpənməz makaranın elektrik sahəsinin təsiri ilə hərəkətinə
- C) Dəyişən maqnit içliyin, tərpənməz makaranın maqnit sahəsinin təsiri ilə hərəkətinə
- D) Sabit maqnit içliyin, tərpənməz makaranın maqnit sahəsinin təsiri ilə hərəkətinə
- E) Ferromaqnit içliyin, tərpənməz makaranın maqnit sahəsinin təsiri ilə hərəkətinə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

130. Nə üçün elektromaqnit sistemli cihaza xarici maqnit sahəsi tez təsir edir?

- A) Cihazın özünün elektrik sahəsinin böyük olduğundan
- B) Cihazın özünün elektrik sahəsinin kiçik olduğundan
- C) Cihazın özünün maqnit sahəsinin olmamasından
- D) Cihazın özünün maqnit sahəsinin kiçik olduğundan
- E) Cihazın özünün maqnit sahəsinin böyük olduğundan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

131. Birfazlı fazometrə hansı kəmiyyəti ölçmək üçün istifadə edilir?

- A) Gərginlik və cərəyan arasında faza sürüşmə bucağını və güc əmsalını
- B) Gərginlik və cərəyan arasında faza sürüşmə bucağını və müqavimət əmsalını
- C) Gərginlik və cərəyan arasında fərqi və güc əmsalını
- D) Gərginlik və cərəyan arasında müqaviməti və güc əmsalını
- E) Gərginlik və cərəyan arasında faza sürüşmə bucağını və tezlik əmsalını

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

132. Sıqnalı çevirən qurğu necə adlanır?

- A) Analoq forma çeviricisi
- B) Analoq ötürücü çeviricisi
- C) Analoq qrafik çeviricisi
- D) Analoq hərf çeviricisi
- E) Analoq rəqəm çeviricisi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

133. Avtotransformatorlar neçə fazalı olurlar?

- A) Birfazlı və dördfazlı
- B) Birfazlı və ikifazlı
- C) Birfazlı və üçfazlı
- D) Birfazlı və altıfazlı
- E) Birfazlı və fazasız

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

134. Gərginlik nədir?

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

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

135. Cərəyan relələrinin işi nədir?

- A) Cərəyanın tənzimlənməsi
- B) Cərəyanın artmasını qeyd etmək
- C) Cərəyanın azalmasını qeyd etmək
- D) Cərəyanın sürətini qeyd etmək
- E) Cərəyanın komponentlərini qeyd etmək

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

136. Rele mühafizəsinə hansı tələblər qoyulur?

- A) Etibarlılıq, selektivlik, sabillik, dözümlük, cəld təsir
- B) Etibarlılıq, selektivlik, sabillik, dinamiklik, cəld təsir
- C) Etibarlılıq, selektivlik, sabillik, həssaslıq, cəld təsir
- D) Etibarlılıq, sinxronluq, sabillik, həssaslıq, cəld təsir
- E) Etibarlılıq, selektivlik, sabillik, həssaslıq, ləng təsir

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

137. Selektiv zədələnmənin aradan qaldırılması nədir?

- A) Tam müəyyən edilməmiş hissə üçün nəzərdə tutulmuş açarların işləyib zədələnməni aradan qaldırmaq
- B) Yalnız müəyyən edilmiş hissə üçün nəzərdə tutulmuş açarların işləyib zədələnməni müəyyən etmək

- C) Fiziki, kimyəvi, bakterioloji, sosial  
D) Yalnız müəyyən edilmiş hissə üçün nəzərdə tutulmuş açarların işləyib zədələnməni aradan qaldırmaq  
E) Bütün hissələr üçün nəzərdə tutulmuş açarların işləyib zədələnməni aradan qaldırmaq  
Çətinlik dərəcəsi : Orta  
İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

138. Rele mühafizəsində stabillik nədir?

- A) Mühafizənin təsir zonasında baş verən zədələnmələr və yaxud da digər təsirlər zamanı mühafizəsi o vaxt həssas sayılır ki, əsas işləmə parametrləri ən kiçik olsun  
B) Mühafizənin təsir zonasından kənarında baş verən zədələnmələr və yaxud da digər təsirlər zamanı mühafizəsi o vaxt qeyri həssas sayılır ki, əsas işləmə parametrləri ən kiçik olsun  
C) Mühafizənin təsir zonasından kənarında baş verən zədələnmələr və yaxud da digər təsirlər zamanı mühafizəsi o vaxt həssas sayılır ki, əsas işləmə parametrləri ən böyük olsun  
D) Mühafizənin təsir zonasından kənarında baş verən zədələnmələr və yaxud da digər təsirlər zamanı mühafizəsi o vaxt həssas sayılır ki, əsas işləmə parametrləri stabil olsun  
E) Mühafizənin təsir zonasından kənarında baş verən zədələnmələr və yaxud da digər təsirlər zamanı mühafizəsi o vaxt həssas sayılır ki, əsas işləmə parametrləri ən kiçik olsun  
Çətinlik dərəcəsi : Orta  
İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010

139. Rele mühafizəsində etibarlılıq nədən asılı olur?

- A) Düzgün yerləşdirmə, düzgün quraşdırma, texniki xidmətin düzgün təşkili  
B) Düzgün dizayn, düzgün yanaşma, texniki xidmətin düzgün təşkili  
C) Düzgün hesablama, düzgün quraşdırma, texniki xidmətin düzgün təşkili  
D) Düzgün dizayn, düzgün quraşdırma, texniki xidmətin düzgün təşkili  
E) Düzgün dizayn, düzgün erqonomika, texniki xidmətin düzgün təşkili  
Çətinlik dərəcəsi : Orta  
İstinad: Z.İ.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010