

Elektroquraşdırıcı çilingər peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Elektrotexnika elmi nələrini öyrənir?

- A) Elektrik enerjisinin istehsalını
- B) Elektrik enerjisinin satışını
- C) Təbiət hadisələrini
- D) Elektrotexniki materialların xassələrini
- E) Ətraf mühitin mühafizəsini

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

2. Hansı işarəli yüklər bir-birini dəf edirlər?

- A) İki müxtəlif işarəli yüklər
- B) İki eyni işarəli yüklər
- C) Müsbət və mənfi yüklər
- D) Proton və elektronlar
- E) İki eyni işarəli neytronlar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

3. Rele aparatı elektrik dövrlərini hansı texniki parametrlərin verilmiş lazımı qiymətlərində qapayır və yaxud açır?

- A) Cərəyan şiddətinin
- B) Xüsusi müqavimətin
- C) Cərəyan sıxlığının
- D) Müqavimətin
- E) Elektrik sahəsinin

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

4. Omik müqavimət ilə xarakterizə edilən dövrə elementi necə adlanır?

- A) Aktiv müqavimət
- B) Varistor
- C) Rezistor
- D) Cərəyan tənzimləyici
- E) Xüsusi keçirici

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

5. Avtomatik sistemdə hansı elektromaqnit aparatlar tətbiq edilir?

- A) Əriyən qurğular
- B) Maqnit işəsalıcı

- C) Çevirgəclər
 - D) Təbəqə açarları
 - E) Kontrollerlər
- Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

6. Rele mühafizəsinin normal işləməsinə üçün hansı əsas tələblər qoyulur?

- A) Tezlik
- B) Etibarlılıq və cəldlik
- C) Dəqiqlik
- D) Ləng hərəkət etmə
- E) Passivlik

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

7. Rele mühafizəsi qısaqapanmanın hansı növlərinə tətbiq edilir?

- A) Bir və ya iki fazalı ifrat yüklənməyə
- B) Üç və dörd fazalı qısaqapanmalara
- C) İki və ya üç fazalı qısaqapanmalara
- D) Bir və altı fazalı qısaqapanmalara
- E) Üç və ya dörd fazalı yerlə qısaqapanmalara

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

8. Gərginlik və cərəyan ölçü transformatorlarının köməyi ilə mühafizə dövrlərinə qoşulan relelərin üstünlükləri nələrdən ibarətdir?

- A) Operativ cərəyan mənbələri lazım olmur
- B) Mühafizə olunan elementdən müəyyən məsafədə olur
- C) Nəzarət kabellərinə ehtiyac olmur
- D) Güc kabellərindən az istifadə olunur
- E) Torpaqlayıcı lazım olmur

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

9. Qısaqapanmanın yaranması hansı kəmiyyətlərlə xarakterizə olunur?

- A) Cərəyanın artması ilə
- B) Tezliyin azalması ilə
- C) Müqavimətin artması ilə
- D) Gərginliyin artması ilə
- E) Cərəyanın azalması ilə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

10. Rele mühafizəsində cərəyan transformatorlarının və relelərin birləşmə sxemlərini göstərin.

- A) Cərəyan transformatorlarının və relelərin açıq üçbucaq birləşmə sxemi
- B) Cərəyan transformatorlarının və relelərin tam ulduz birləşmə sxemi
- C) Cərəyan transformatorlarının tam ulduz və relelərin natamam ulduz birləşmə sxemi
- D) Cərəyan transformatorlarının ulduz, relenin isə xətt cərəyanına qoşulmuş üçbucaq sxemi
- E) Cərəyan transformatorlarının ulduz, relenin isə üçbucaq qoşulmuş sxemi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

11. Rele hansı elektrik kəmiyyətlərinin dəyişməsinə reaksiya verən cihazdır?

- A) Maqnit selinin
- B) Cərəyan və gərginliyin
- C) Elektrik yükünün
- D) Sürətin
- E) Elektrik sahəsinin

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

12. Rele hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərinin dəyişməsinə reaksiya verir?

- A) Temperaturun artmasına
- B) Sürətin azalmasına
- C) Mayenin səviyyəsinə
- D) Qüvvənin təsirinə
- E) Temperaturun azalmasına

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

13. Hansı relelər qeyri-elektrik təsir prinsipinə görə işləyirlər?

- A) Müqavimət relesi
- B) Elektromaqnit relesi
- C) Mexaniki rele
- D) Zaman relesi
- E) Aralıq relesi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

14. Hansı relelər birinci tərəf releləri adlanır?

- A) Mühafizə dövrəsinə kondensatorla qoşulan
- B) Mühafizə dövrəsinə bilavasitə qoşulan
- C) Mühafizə dövrəsinə müqavimətlə ardıcıl qoşulan

- D) Ölçü transformatorları ilə qoşulan
- E) Cərəyan transformatoru ilə qoşulan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

15. Hansı relelər ikinci tərəf releləri adlanır?

- A) Mühafizə ölçü transformatorları vasitəsilə qoşulan
- B) Mühafizə dövrəsinə ölçü transformatoru olmadan qoşulan
- C) Mühafizə dövrəsinə tənzimləyici transformator vasitəsilə qoşulan
- D) Mühafizə dövrəsinə güc transformatorları vasitəsilə qoşulan
- E) Mühafizə dövrəsinin signal lampalarına qoşulan

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

16. Rele mühafizəsinin effektiv işinin təmin edilməsi üçün cəld təsiretmə tələbinə uyğun olaraq açarın işləmə müddəti nə qədər olmalıdır?

- A) 0,002 saniyə
- B) 0,03 saniyə
- C) 0,2 saniyə
- D) 0,12 saniyə
- E) 0,15 saniyə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

17. Rele mühafizəsi sxemində bu və ya digər funksiyaları yerinə yetirən köməkçi releləri göstərin.

- A) Zaman relesi
- B) Gərginlik relesi
- C) Güc relesi
- D) Cərəyan relesi
- E) Tezlik relesi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

18. Elektromaqnit relelər hansı iş prinsipi üzrə buraxılır?

- A) Lövbərin dönməsilə
- B) Lövbərin sıxılması ilə
- C) Lövbərin tərpənməməsilə
- D) Lövbərin fırlanması ilə
- E) Lövbərin yuxarı hərəkətilə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

19. Göstərici rele hansı əməliyyatların yerinə yetirilməsinə kömək edir?

- A) Mühafizənin işləmə zamanını göstərir
- B) Obyektin hansı mühafizə tərəfindən açıldığını göstərir
- C) Qısaqapanma yerini göstərir
- D) İcraedici dolağın dövrəsini qoşur
- E) Obyektin hansı elektrik kəmiyyətinin təsirindən açıldığını göstərir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

20. İnduksion prinsipi ilə işləyən relelər hansı elektirik parametrləri üzrə hazırlanır?

- A) Gərginlik
- B) Müqavimət
- C) Cərəyan
- D) Maqnit seli
- E) Maqnit gərginliyi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

21. Relenin qoşulma üsulundan və mühafizənin açara təsir üsulundan asılı olaraq, relə mühafizə sxeminin yerinə yetirilməsi üsullarını göstərin.

- A) Birinci tərəf relesi ilə mühafizənin açara birbaşa təsirli rele mühafizə sxemi
- B) Üçüncü tərəf relesi ilə mühafizənin açara birbaşa təsirli rele mühafizə sxemi
- C) Birinci tərəf relesi ilə mühafizənin ayrıcıya dolayı təsirlə rele mühafizə sxemi
- D) Dördüncü tərəf relesi ilə mühafizənin açara birbaşa təsirli rele mühafizə sxemi
- E) Üçüncü tərəf relesi ilə mühafizənin açara dolayı təsirli mühafizə sxemi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

22. Rele mühafizəsində hansı gərginlikli akkumulyator batareyalarından istifadə olunur?

- A) 80V
- B) 220V
- C) 100V
- D) 12 və 36V
- E) 380V

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

23. Qısaqapanma aradan qaldırıldıqdan sonra mühərriklər cərəyanın hansı qiymətlərində öz-özünə işə düşə bilər?

- A) 2
- B) 1,5
- C) 2,5

D) 3,5

E) 1,8

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

24. Minimal gərginlik relesinin işləmə gərginliyi nominal gərginliyin hansı hissəsini təşkil edir?

A) 0,60 hissəsini

B) 0,70 hissəsini

C) 0,50 hissəsini

D) 0,55 hissəsini

E) 0,73 hissəsini

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

25. İşləmə gərginliyinin hansı qiymətlərində rele qeyri-balans gərginliyində işləyir?

A) 0,4V

B) 0,45V

C) 0,25V

D) 0,55V

E) 0,51V

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

26. Rele mühafizəsində hansı tip relelər əsas sayılır?

A) Cərəyan

B) Aralıq

C) Zaman

D) İstilik

E) Tezlik

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

27. Elektrik intiqalı idarə edilərkən hansı əməliyyatlar vaxtsaxlama ilə başa çatdırılır?

A) Transformatorun işə qoşulması

B) Mühərrikin işə salınması

C) Qısamüddətli rejimdə işləyən mühərriklərin işə salınması

D) Sinxron mühərrikin işə buraxılması

E) Ölçü transformatorlarının işə qoşulması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

28. Normal rejimlərdə qeyri-balans cərəyanının qiyməti hansı diapazonlarda dəyişir?

- A) 0,005 Amper
- B) 0,008 Amper
- C) 0,01 Amper
- D) 0,25 Amper
- E) 0,30 Amper

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

29. Közərmə lampasında volfram spiralı neçə dərəcə temperatura qədər qıza bilir?

- A) 3000oC
- B) 2000oC
- C) 2500oC
- D) 3500oC
- E) 2200oC

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

30. 1000V-dan yuxarı gərginlikli cərəyan transformatorlarının 1-ci tərəf cərəyanı hansı qiymətləri ala bilər?

- A) 10A-34000A
- B) 10A-10000A
- C) 5A-2000A
- D) 5A-5000A
- E) 5A-1000A

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

31. Şəbəkə tezliyi hansı qiymətlər üzrə dəyişdikdə sistemin işi qeyri-normal rejim hesab olunur?

- A) $49 < f < 49,8$
- B) $48,8 < f < 49,6$
- C) $48 \leq f > 52$
- D) $49 \leq f < 49,8$
- E) $48,6 > f > 52$

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

32. PT-40 və GT-520 tipli cərəyan relələrindən istifadə edildikdə ehtiyat əmsalı hansı qiymətlər üzrə qəbul edilə bilər?

- A) $K=1,30$
- B) $K=1,50$

- C) $K=1,45$
- D) $K=1,25$
- E) $K=1,20$

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

33. Distansion mühafizədə tətbiq olunan müqavimət relesi hansı müqavimətlərin dəyişməsi ilə işə düşür?

- A) Rezistor müqavimətinin
- B) Tam müqavimətin
- C) Dielektrik müqavimətin
- D) Omik müqavimətin
- E) Xüsusi müqavimətin

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

34. Distansion mühafizənin müsbət cəhətləri hansılardır?

- A) 0,06 saniyə ərzində xəttin 85-90% hissəsində qısaqapanmaları ləğv edir
- B) Mühafizə sxemi daha sadədir
- C) Çoxreleli olması onun etibarlı işinə müsbət təsir göstərir
- D) Xüsusi blokləşdirici orqanlardan istifadə olunur
- E) Mühafizə bütün xətt boyunca ani işləyir

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

35. Texnikada aktiv gücün ölçülməsində hansı ölçü vahidlərindən istifadə olunur?

- A) Amper*Metr
- B) Meqo*Vatt
- C) Volt*Metr
- D) Volt*Amper*reaktiv
- E) Meqo*Volt*Amper

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

36. Maqnit induksiya xətlərinin istiqaməti nələrdən asılıdır?

- A) Naqilin aktiv müqavimətindən
- B) Naqili əhatə edən mühitdən
- C) Naqildə cərəyanın istiqamətindən
- D) Maqnit sahəsinin gərginliyindən
- E) Maqnit sahəsinin intensivliyindən

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

37. Tənzimləmə obyektinin iş rejimi hansı fiziki göstəricilər ilə xarakterizə olunur?

- A) Temperatur
- B) Təcil
- C) Müqavimət
- D) Sürət
- E) Kütlə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

38. Hansı tənzimlənən qurğular avtomatik tənzimləmə obyektini adlanır?

- A) Obyektə məqsədyönlü idarə təsiri göstərən texniki qurğu
- B) Tənzimlənən maşınlar
- C) Hər hansı prosesin insan iştirakı olmadan müayinə edilməsi
- D) Tənzimlənən qurğunun işıqlanması
- E) Hər hansı prosesin gedişinin insanın iştirakı olmaqla müayinə edilməsi

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

39. Hansı kəmiyyətlər induksiya çeviriciləri ilə ölçülür?

- A) Yerdəyişmə
- B) Temperatur
- C) Sıxlıq
- D) Təzyiq
- E) Sərf

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

40. Kontaktorlar əsasən nələr üçün nəzərdə tutulur?

- A) İdarə dövrlərinin mühafizəsi üçün
- B) Birləşmə dövrlərinin kommutasiyası üçün
- C) Elektrik intiqalını yüksək gərginlikdən mühafizə etmək üçün
- D) Yüklərdə elektrik qurğularının tez-tez açılıb və qoşulması üçün
- E) İdarəetmə dövrlərinin kommutasiyası üçün

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

41. İdarə düymələrinin mümkün vəziyyətlərini göstərin.

- A) Normal bağlı
- B) Qeyri-normal açıq
- C) Qeyri-normal bağlı
- D) Qeyri-normal açıq və qeyri-normal bağlı
- E) Tərpənməz bağlı və tərpənməz açıq

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

42. Avtomatik tənzimləmə sisteminin hansı iş rejimlərini göstərmək olar?

- A) Kinematik rejim
- B) Meylətmə rejimi
- C) Dinamik rejim
- D) Sərbəst rejim
- E) Stabilləşmiş rejim

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

43. Om qanunu nəyə deyilir?

- A) Dövrə hissəsindən axan cərəyan bu hissənin gərginliyi ilə tərs mütənasibdir
- B) Dövrə hissəsindən axan cərəyan bu hissənin gərginliyi ilə düz mütənasibdir
- C) Dövrə hissəsindən axan cərəyan bu hissənin müqaviməti ilə düz mütənasibdir
- D) Dövrə hissəsindən axan cərəyan bu hissənin elektrik keçiriciliyi ilə tərs mütənasibdir
- E) Dövrə hissəsindəki gərginlik bu hissənin müqaviməti ilə tərs mütənasibdir

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

44. Aktiv güc nəyə deyilir?

- A) Tam faydalı işə sərf olunan gücə
- B) İnduktiv elementdə alınan gücə
- C) Faydasız işə sərf olunan gücə
- D) Tutum elementində alınan gücə
- E) Cərəyan və gərginlik vektorları müxtəlif fazalarda olduqda alınan gücə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

45. Rezistorun hansı növləri mövcuddur?

- A) Təbəqəli rezistor
- B) Sabit rezistor
- C) Mühafizəli rezistor
- D) Termistor
- E) Güc rezistoru

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

46. Rezistorların əsas parametrlərini göstərin.

- A) Müqavimətin nominal qiyməti
- B) Cərəyan sıxlığının qiyməti
- C) Ayrılan reaktiv güc

- D) Elektronların sürəti
- E) Ətraf mühitin normal temperaturu

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

47. Ferromaqnit maddələrə hansı elementlər aiddir?

- A) Qurğuşun
- B) Dəmir
- C) Alüminium
- D) Platin
- E) Maqnezium

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

48. Elektromaqnit induksiya hadisəsinin prinsipləri nələrəndən ibarətdir?

- A) Bir keçirici maqnit sahəsində eninə hərəkət etdikdə onun uclarında potensiallar fərqi yaranır
- B) Bir keçirici maqnit sahəsində hərəkətsiz olduqda onun uclarında elektrik hərəkət qüvvəsi yaranır
- C) Bir keçirici maqnit sahəsində yerləşdirildikdə yaranan cərəyanla maqnit sahəsi qarşılıqlı təsirdə olurlar
- D) Bir cərəyanlı keçirici maqnit sahəsində yerləşdirildikdə ona müəyyən istiqamətdə qüvvə təsir edir
- E) Bir keçirici maqnit sahəsində yerləşdirildikdə onun ətrafında maqnit sahəsi yaranır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

49. Cərəyan transformatorunun birinci tərəf gərginliyi hansı qiymətləri ala bilər?

- A) 0,16A
- B) 0,01A
- C) 0,2A
- D) 0,005A
- E) 0,19A

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: R.Q.Məmmədov, A.Ə.Hacıyev. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Bakı, 2013

50. İnduktivliyin ölçü vahidlərini göstərin.

- A) Volt/Amper
- B) Volt*saniyə
- C) Henri
- D) Veber
- E) Amper/metr

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

51. Cərəyan şiddətinin ölçü vahidlərini göstərin.

- A) Vatt
- B) Klon/saniyə
- C) Hers
- D) Coul/saniyə
- E) Volt/saniyə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

52. Elektrik intiqalı hansı müxtəlif rejimlərdə işləyə bilər?

- A) Uzunmüddətli
- B) Yüksüz
- C) Nominal
- D) Mürəkkəb
- E) Sadələşmiş

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: M.Abduləzizov. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012

53. Yüksüz iş rejimində dövrə elementlərinin iş rejimləri hansı kəmiyyətlərin qiyməti ilə xarakterizə edilir?

- A) Elektrik hərəkət qüvvəsi (e.h.q) mənbəyin gərginliyindən böyük olur
- B) Cərəyan sıfıra bərabər olur
- C) Cərəyan özünün maksimum qiymətini alır
- D) Mənbəyin daxili müqaviməti ən böyük qiymət alır
- E) İfrat gərginlik yaranır

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: M.Abduləzizov. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012

54. Qısaqapanma rejimində dövrə elementlərinin iş rejimləri hansı kəmiyyətlərin qiymətləri ilə xarakterizə olunur?

- A) Gərginlik sıfıra bərabər olur
- B) Elektrik hərəkət qüvvəsi (e.h.q) mənbəyin gərginliyinə bərabər olur
- C) İşlədicinin müqaviməti mənbəyin daxili müqavimətinə bərabər olur
- D) Dövrənin xarici müqaviməti artır
- E) Gərginliyin nominal qiyməti sabit qalır

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: M.Abduləzizov. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012

55. Rele mühfizəsi sxemlərində cərəyan, gərginlik və zaman releləri funksiyalarına uyğun olaraq hansı hərflərlə işarə olunurlar?

- A) KZ
- B) KA
- C) KH
- D) KF
- E) KL

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

56. Təyinatına görə hansı ikinci dövrə sxemləri mövcuddur?

- A) Tam
- B) Hesablama
- C) Yardımçı
- D) Yarımçıq
- E) Əvəz

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

57. Qidalandırıcı şəbəkədə iki fazalı iş rejimi nə vaxt baş verir?

- A) Neytral xətt qırıldıqda
- B) Faza qırıldıqda
- C) Gərginlik transformatoru açıldıqda
- D) Cərəyan transformatoru yandıqda
- E) Boşaldıcının kontaktı yandıqda

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

58. Kabellərdə zədələnmə yerinin induksiya üsulla axtarılmasında xüsusi generatorla verilən səs tezlikli dalğanın hansı qiymətlərindən istifadə oluna bilər?

- A) 350 Hers
- B) 660 Hers
- C) 800 Hers
- D) 1500 Hers
- E) 500 Hers

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

59. İnduksiya üsulla kabellərdə zədələnmə yerinin təyini zamanı öz aralarında qarşılıqlı kabel damarlarından hansı qiymətdə dəyişən cərəyan axa bilər?

- A) 10 Amper
- B) 50 Amper
- C) 5 Amper
- D) 25 Amper
- E) 3,5 Amper

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

60. Kabellərdə zədələnmə yerini axtararkən həmin yerə yaxın hansı məsafələrdə səs signalı kəsilir?

- A) 2,0 metr
- B) 0,75 metr
- C) 0,25 metr
- D) 1,5 metr
- E) 0,2 metr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: poznayka.org/s25926t1.html

61. İnduksion üsulla kabledə zədələnmə yerinin təyin edilməsi sxemində hansı cihaz və vasitələrdən istifadə olunur?

- A) Ştanqeldən
- B) Rezin əlcəkdən
- C) Sıqnal qəbuledicisindən
- D) Səs tənzimləyicisindən
- E) Sıqnal ötürücüsündən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

62. Kabel konstruksiyası hansı əsas elementlərdən təşkil olunur?

- A) Çılpaq keçirici damardan
- B) Mühafizə örtüyündən
- C) Sonluqdan
- D) Alüminium zirehdən
- E) Birləşdirici muftadan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

63. İnduktivlik, cərəyan və ilişən maqnit seli arasındakı asılılıq əlaqələrini göstərin.

- A) $L=\psi/i$
- B) $\psi=L/i$
- C) $L=\psi i$
- D) $L=\psi/2i$
- E) $\psi=3Li$

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.Abduləzizov. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012

64. Elektrik intiqalı hansı quruluşlardan ibarətdir?

- A) Nəzarət kabelləri

- B) Ötürücü güc kabeli
- C) Elektrik mühərriki
- D) Güc transformatorları
- E) Qeyri-avtomatik sistemlər

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

65. Avtomatik idarə və mühafizə sistemlərinin işinə hansı kommutasiya və mühafizə aparatları aid edilir?

- A) Universal çevirgəclər
- B) Kontrollerlər
- C) İnvertorlar
- D) Açarlar
- E) Ayrıcılar

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

66. Kontaktorun elementləri icra funksiyasına görə hansı dövrlərdə yerləşdirilir?

- A) Kontaktorun dolağı güc dövrəsində
- B) Kontaktorun dolağı idarə dövrəsində
- C) Baş kontaktlar güc dövrəsində
- D) Köməkçi kontaktlar siqnal və bloklama dövrəsində
- E) Kontaktorun dolağı siqnal dövrəsində

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

67. Ən çox yayılmış yarımkeçiriciləri göstərin.

- A) Volfram
- B) Silisium
- C) Titan
- D) Mis
- E) Nikel

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

68. Yarımkeçiricilər nəyə deyilir?

- A) Naqillərlə dielektriklər arasında orta vəziyyəti tutan materiallara
- B) Bakelit və getinaks materialları arasında orta vəziyyəti tutan materiallara
- C) Naqillərlə keçiricilər arasında orta vəziyyəti tutan materiallara
- D) Kristal materiallar arasında orta vəziyyəti tutan materiallara
- E) Amorf materiallar arasında orta vəziyyəti tutan materiallara

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

69. Yarımkəçiricilər hansı şəkillərdə olurlar?

- A) Qaz
- B) Plastik
- C) Kristal
- D) Atom
- E) Qum

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

70. Yarımkəçiricilər hansı təsirlərdən asılı olaraq işləyir?

- A) Maqnit sahəsindən
- B) Temperaturdan
- C) Sürətdən
- D) Xüsusi sıxlıqdan
- E) Qüvvədən

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

71. Düz cərəyan nəyə deyilir?

- A) Diodan keçən böyük cərəyana
- B) Qapayıcı təbəqənin genişlənməsinə
- C) p-n keçid müqavimətinin artmasına
- D) Diodun yükə qoşulmasına
- E) Diod cərəyanının kiçilməsinə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

72. Əks cərəyan nəyə deyilir?

- A) p-n keçid müqavimətinin azalmasına
- B) Qapayıcı təbəqənin yox olmasına
- C) Qapayıcı təbəqənin genişlənməsinə
- D) Diodan keçən böyük cərəyana
- E) Diodun yüksüz işləməsinə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

73. Dioda əks istiqamətdə tətbiq edilən gərginliyin hansı qiymətlərində qapayıcı təbəqə tamamilə yoxa çıxır?

- A) 0,2 Volt
- B) 0,3 Volt
- C) 0,1 Volt

D) 1,0 Volt

E) 0,6 Volt

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

74. Fiziki proseslərin təbiətinə görə diodların təsnifatını göstərin.

A) Fotodiodlar

B) Selvari impuls diodları

C) Güc diodları

D) Mis diodlar

E) Hamarlayıcı diodlar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

75. Hansı növ cihazlar daha çox tətbiq sahəsinə malikdirlər?

A) Elektron

B) Optik

C) İon

D) Elektromaqnit

E) Elektrodinamik

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

76. Praktikada sabit cərəyanla işləyən elektromaqnit relelər hansı gərginliklərdə istismar edilirlər?

A) 3 Volt

B) 9 Volt

C) 6 Volt

D) 36 Volt

E) 100 Volt

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

77. Elektrik intiqalı hansı elementlərdən ibarətdir?

A) Elektrik mühərrikindən

B) Qeyri-avtomatik sistemlərdən

C) Qaynaq aparatından

D) Güc transformatorlarından

E) Ötürücü güc kabellərindən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

78. Elektromaqnit yağ açarları hansı standart nominal gərginliklərdə istifadə olunur?

- A) 1 - 3 kV
- B) 6 - 10 kV
- C) 0,4 - 1,0 kV
- D) 20 - 35 kV
- E) 25 - 30 kV

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

79. Avtomatik idarəetmə sistemi (AİS) dedikdə nələr başa düşülür?

- A) Texniki vasitələrin öz aralarında qarşılıqlı təsiri
- B) Texniki nəzarətin olunması
- C) Kənardan izləmənin aparılması
- D) Giriş qurğuları
- E) Çıxış qurğuları

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

80. Dövrənin güc əmsalını hansı cihazların göstərişinə görə təyin etmək olar?

- A) Meqometrin
- B) Ampermetrin
- C) Fazometrin
- D) Ommetrin
- E) Hersmetrin

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

81. Radioaparatlarda qida sxemlərində hansı diodlar tətbiq edilir?

- A) Kiçik güclü diodlar
- B) Böyük güclü diodlar
- C) Yüksək tezlikli diodlar
- D) Cərəyan diodları
- E) Çox böyük diodlar

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

82. Avtomatik idarəetmədə hansı diodlardan istifadə olunur?

- A) Yüksək tezlikli diodlardan
- B) Yüksək işçi gərginlikli diodlardan
- C) Tunel diodlarından
- D) Aşağı tezlikli diodlardan
- E) Selvarı diodlardan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

83. Sabit cərəyan maşını əsas hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Statordan
- B) Rotordan
- C) Makaradan
- D) Qısaqapalı rotordan
- E) Yastıqlı lövhədən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

84. Generatorun iş prinsipi nələrə əsaslanmışdır?

- A) Maqnit sahəsinin cərəyanlı naqillə qarşılıqlı təsirinə
- B) Elektromaqnit induksiya qanuna
- C) Amper qanuna
- D) Tam cərəyan qanuna
- E) Maqnit sahəsinin fırlanma sürətinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

85. Kollektor lövhələri nələrdən izolə olunur?

- A) Statordan
- B) Dolaqlardan
- C) Bir-birindən
- D) Yastıqlı lövhədən
- E) Lövbərdən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

86. Təsirlənmə üsullarına görə sabit cərəyan mühərrikləri necə adlanır?

- A) Müstəqil təsirlənən
- B) Transformatorla təsirlənən
- C) Ulduzvarı təsirlənən
- D) Ziq-zaq təsirlənən
- E) Dəyişən cərəyanla təsirlənən

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

87. Elektromaqnit rele öz quruluşuna görə hansı elementlərdən ibarətdir?

- A) Nəzarət elementi
- B) Cərəyan məhdudlaşdırıcı element
- C) Qəbuledici element

- D) Meyledici element
 - E) Nəyacan signalı
- Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

88. Sabit cərəyan maşınının statoru hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Köməkçi qütblərdən
- B) Gövdədən
- C) Ventilyatordan
- D) Kollektordan
- E) Fırçadan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

89. Qeyri-normal rejimlərin hansı növləri vardır?

- A) İfrat yüklənmə
- B) Üç fazlı qısaqapanma
- C) Neytral yerlə birləşmiş şəbəkələrdə qısaqapanma
- D) Bir fazanın yerlə qapanması
- E) İki fazanın yerlə qapanması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Л.И.Евминов. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. Гомель, 2016

90. Avtomatik tənzimləmə sistemində baş verən prosesin fiziki mahiyyətindən asılı olaraq onları hansı obyektlərə ayırırlar?

- A) Ekoloji
- B) Texniki
- C) Bioloji
- D) Kimyəvi
- E) Texnoloji

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. Bakı, 2012

91. Elektrik intiqalı avtomatik idarə edilərkən hansı əməliyyatlar vaxtsaxlama ilə başa çatdırılır?

- A) Mühərrikin işə salınması
- B) Mühərrikin saxlanması
- C) Mühərrikin qısaqapanmadan açılması
- D) Mühərrikin normal iş rejimində açılması
- E) Ehtiyatın avtomatik açılması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

92. İdarəetmə sxemləri hansılardır?

- A) Əvəz sxemi
- B) Hesablama sxemi
- C) Quraşdırma sxemi
- D) Köməkçi sxem
- E) Təchizat sxemi

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

93. Avtomatik idarəetmədə rele-kontaktor aparatları ilə yanaşı, hansı avtomatik vasitələr işlədilir?

- A) Kontrollerlər
- B) Maqnit gücləndiriciləri
- C) Reostatlar
- D) Normal açıq və normal bağlı düymələr
- E) Universal çevirgəclər

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

94. Sabit cərəyan maşınının fırlanan hissəsi olan lövbər hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Əsas qütbdən
- B) Nüvədən
- C) Əlavə dolaqdan
- D) Yastıq şitindən
- E) Şuntndan

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

95. Sabit cərəyan maşınına verilən enerjinin bir hissəsi hansı itkilərə sərf olunur?

- A) Polad itkisinə
- B) Alüminium itkisinə
- C) Metal itkisinə
- D) Fırüksion itkisinə
- E) Material itkisinə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

96. Avtomatik idarə sxemində ifa etdikləri funksiya ilə əlaqədar olaraq kontaktorlar hansı növlərə bölünürlər?

- A) Tormozlayıcı kontaktor
- B) Faza dəyişdirici kontaktor
- C) Cərəyan məhdudlaşdırıcı kontaktor
- D) Xətt kontaktoru

E) Paylayıcı kontaktor

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

97. Sabit cərəyan kontaktoru neçə qütblü olur?

A) Üç və dörd qütblü

B) Bir qütblü

C) Bir və üç qütblü

D) İki və üç qütblü

E) Üç qütblü

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

98. Elektrik intiqalının avtomatik idarə sxemlərində iş prinsipinə görə hansı zaman relələri tətbiq edilir?

A) Elektromaqnit rele

B) Maqnitoelektrik

C) İmpuls relesi

D) İstilik relesi

E) Aralıq relesi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

99. $R = \rho l / s$ asılılığında ρ , l və s hərfi işarələri hansı kəmiyyətləri xarakterizə edirlər?

A) ρ - xüsusi müqaviməti

B) s - uzunluğu

C) l - hündürlüyü

D) ρ - xüsusi keçiriciliyi

E) s - sürəti

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

100. Hansı elementlər ferromaqnitlər sinfinə aid edilir?

A) Mis

B) Volfram

C) Titan

D) Alüminium

E) Polad

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: M.Abduləzizov. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012

101. Faza gərginliyi nələrə deyilir?

A) Xətt və neytral naqıl arasındakı gərginliyə

- B) Xətt naqilləri arasındakı gərginliyə
- C) Xətt gərginliyindən 1,73 dəfə böyük olan gərginliyə
- D) Dolaqların başlanğıcları arasında olan gərginliyə
- E) Dolaqların sonluqları arasında olan gərginliyə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

102. Plastik izolyasiyalı kablərin işçi temperaturu hansı hədlər daxilində buraxıla bilər?

- A) 500 C
- B) 700 C
- C) 650 C
- D) 550 C
- E) 900 C

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

103. Dörd damarlı kablərin əsas faza damarları hansı formalarda hazırlanırlar?

- A) Kvadrat
- B) Üçbucaq
- C) Sektor
- D) Düzbucaqlı
- E) Romb

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

104. Qılaflar kabləri hansı təsirlərdən qoruyurlar?

- A) Azan cərəyanların təsirindən
- B) Elektrik sahəsinin qeyri-bərabərliyinin təsirindən
- C) Artıq istiliyin təsirindən
- D) Xarici təsirlərdən
- E) Elektromaqnit dalğaların təsirindən

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

105. Profilaktiki sınaq qurğularına hansı elementlər daxildir?

- A) Gərginlik ölçü transformatoru
- B) Stabilizator
- C) Çoxdolaqlı sabit cərəyan transformatoru
- D) Düzləndirici iqnitron aparat
- E) Lazımi qədər gərginlik verən dəyişən cərəyan transformatoru

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

106. Gücü 700 VA olan sabit cərəyan düzləndirici qurğu ilə sınaq olunan nümunəyə verilən gərginliyin 100 kV qiymətində cərəyanın hansı qiymətlər alması lazımdır?

- A) 5 millivolt
- B) 3 millivolt
- C) 15 millivolt
- D) 20 millivolt
- E) 12 millivolt

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

107. Relelərin dolaqlarının şəbəkənin gərginlik və cərəyanına bilavasitə qoşulmasının üstünlükləri hansılardır?

- A) Kommutasiya aparatı lazım olmur
- B) Nəzarət kabellərinə ehtiyac qalmır
- C) Hava açarı tələb olunmur
- D) Paylayıcı məntəqə lazım olmur
- E) İnvortordan istifadə olunmur

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

108. Hansı sabit cərəyan generatorlarının öz-özünə təsirlənməsi mümkün deyil?

- A) Ardıcıl və paralel təsirlənən
- B) Qarışıq təsirlənən
- C) Kənardan təsirlənən
- D) Paralel təsirlənən
- E) Ardıcıl təsirlənən

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

109. Sabit cərəyan mühərriki işləyərkən fırçaların kənarları və kollektor arasında hansı səbəblərdən qıçılıcı müşahidə oluna bilər?

- A) Kollektorun pis lehmlənməsi
- B) Yastıqlarda balansın pozulması
- C) Qrafit kömürün yeyilib qısalması
- D) Kollektorun səthinin eyni dərəcədə hamar olmaması
- E) Qrafit kömürün yerinə mis-qrafitin qoyulması

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

110. Relenin kommutasiya kontaktları daşıya biləcəyi gücün qiymətinə görə hansı qruplara bölünürlər?

- A) 15 Vatta kimi
- B) 50 Vatt dan yuxarı
- C) 120 Vatta kimi
- D) 120 Vatt dan yuxarı
- E) 25 Vatta kimi

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

111. Gərginliyi 1000 V-a qədər olan mühərriklərdə əsasən hansı növ mühafizələrdən istifadə edilir?

- A) Birbaşa təsirli rele mühafizə sxemindən
- B) Kontrollerdən
- C) Universal çevirgəclərdən
- D) Dolayı təsirli rele mühafizə sxemindən
- E) Təbəqəli açarlardan

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

112. Aşağıda verilmiş göstərici relenin tipləri hansılardır?

- A) PH-55
- B) PY-21
- C) PT-40
- D) ПП-211
- E) ПП-23

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

113. Rele mühafizəsi və avtomatikasında tətbiq edilən mikroprosessor qurğusunun analog-rəqəmli çevricisindən tezliyin hansı qiymətlərində istifadə olunur?

- A) 60 Hers
- B) 2500 Hers
- C) 600 Hers
- D) 250 Hers
- E) 50 Hers

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

114. Sabit əməliyyat cərəyanının tətbiqində üç fazalı sxemin mühafizəsi üçün hansı relelərdən istifadə olunur?

- A) Güc relesi (KW)
- B) Tezlik (KF) və Göstərici (KH) relelər

- C) Müqavimət relesi (KZ)
- D) Zaman relesi (KT)
- E) Kompleks rəqəmli rele (AK)

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

115. Elektrik veriliş xətlərində zədələnmə yerinin təyin olunması hansı elektrik parametrləri üzrə aparılır?

- A) Tezlik
- B) Tam güc
- C) Elektrik sahəsi
- D) Maqnit seli
- E) Müqavimət

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

116. Operativ sabit cərəyan şəbəkələrinin etibarlılığını artırmaq üçün paylayıcı şinləri hansı şəbəkələrə bölürlər?

- A) Siqnalizasiya şinlərinə
- B) Ehtiyatın avtomatik qoşulması şinlərinə
- C) Paylayıcı məntəqə şinlərinə
- D) Avtomatik təkrar qoşma şinlərinə
- E) Güc şinlərinə

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

117. Köməkçi rele sayılan aralıq relesinin işləmə vaxtı hansı zaman aralıqları üçün müəyyən edilir?

- A) 0,01-0,025 Saniyə
- B) 0,01-0,10 Saniyə
- C) 0,02-0,10 Saniyə
- D) 0,10-0,15 Saniyə
- E) 0,15-0,20 Saniyə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: В.В.Дрозда. Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Москва, 2012

118. Əriyən qoruyucu nələrə xidmət edir?

- A) Elektrik şəbəkəsinin ifrat gərginlikdən qorunmasına
- B) Maksimal cərəyanın məhdudlaşmasına
- C) Artıq elektrik enerjisinin sərfinin azaldılmasına
- D) Elektrik qurğularının uzunmüddətli artıq yüklənmədən qorunmasına
- E) Elektrik dövrəsinə qoşulmuş müqavimətin artırılmasına

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

119. İstilik relesi hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Açıq kontakt və yaydan
- B) Nüvədən
- C) Hərəkət edən lövbərdən
- D) Metallik lövhədən
- E) Qızdırıcı elementdən

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

120. Güc açarlarının özünün qoşulma və açılma vaxtı hansı cihazların köməyi ilə təyin edilir?

- A) Elektromexaniki saniyə ölçənin
- B) Mexaniki saniyə ölçənin
- C) Elektrodinamiki sayğacın
- D) Rəqəmsal cihazın
- E) Qol saatının saniyə ölçəninin

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

121. Güc transformatorlarında cərəyan yükü neçə dəfə artırıla bilər?

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

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

122. Sabit cərəyan mühərrikində kollektorun əsas vəzifələri hansılardır?

- A) Lövbərdə yaranan sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirmək
- B) Fırçalar vasitəsi ilə kollektor lövhələrini əlaqələndirmək
- C) Gərginliyin istiqamətini dəyişmək
- D) Lövbərə verilən dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirmək
- E) Sarğıların sonluqlarını qısa qapamaq

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

123. Cərəyan transformatorunda transformasiya əmsalını təyin etmək üçün verilən ilkin cərəyanın qiyməti adətən transformatorun nominal cərəyanının hansı hissələrini təşkil edə bilər?

- A) 0,02 hissəsini

- B) 0,06 hissəsini
- C) 0,30 hissəsini
- D) 0,35 hissəsini
- E) 0,10 hissəsini

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

124. Mis materialın hansı məlum parametrlərinə əsaslanaraq onun xüsusi müqaviməti $0,018\text{om}\cdot\text{kvadratmillimetr}/\text{metr}$ -ə yaxın qəbul edilir?

- A) 1 kvadratmillimetr en kəsiyi sahəsinə
- B) Materialın 1082 dərəcə C ərimə temperaturuna
- C) 2,5 kvadratmillimetr en kəsiyi sahəsinə
- D) Materialın 1 santimetr uzunluğuna
- E) Ən yaxşı keçirici olmasına

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

125. Yüksək gərginlikli güc kabelləri sınaq zamanı sınaq gərginliyi hansı sürətlərlə səmərəli olaraq qaldırıla bilər?

- A) 0,50 kilovolt/saniyə
- B) 1,0 kilovolt/saniyə
- C) 0,25 kilovolt/saniyə
- D) 2,5 kilovolt/saniyə
- E) 3,0 kilovolt/saniyə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

126. Kabelin sınaqdan keçirilmiş damarı sınaq gərginliyini ayırdıqdan sonra ilkin olaraq hansı müqavimətlərə malik rezistorlarla yerə qapadılaraq boşaldılmalıdır?

- A) 5 kiloom
- B) 1,5 kiloom
- C) 10 kiloom
- D) 60 kiloom
- E) 100 kiloom

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

127. 6-10 kV gərginlikli kabellərdə yaranan sızma cərəyanının hansı qiymətləri buraxıla bilər?

- A) 100 mikroamper
- B) 600 mikroamper
- C) 150 mikroamper
- D) 200 mikroamper

E) 650 mikroamper

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

128. Rele-kontaktor aparatında hərəkət edən lövbər və maqnit nüvəsinin şelifi arasındakı boşluq hansı ölçülərdə ola bilər?

A) 0,30 millimetr

B) 0,50 millimetr

C) 0,75 millimetr

D) 0,90 millimetr

E) 0,60 millimetr

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

129. Hansıları elektrik qurğularında mühafizə üsullarına aid etmək olar?

A) Kiçik gərginliklərin tətbiqini

B) Orta gərginliklərin tətbiqini

C) İşçi torpaqlanmasını

D) Neytralı izolə edilmiş qurğuları

E) Elektrik cərəyanı ilə zədələnmənin səbəblərini

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: А.М.Хüseynov, С.О.Оруcov. Электроэнергетикада əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası. Bakı, 2012

130. Hansı standart gərginliklər kiçik gərginliklər hesab olunur?

A) 6 volt

B) 42 volt

C) 3 volt

D) 65 volt

E) 80 volt

Çətinlik dərəcəsi : Asan

Istinad: А.М.Хüseynov, С.О.Оруcov. Электроэнергетикада əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası. Bakı, 2012

131. Электроэнергетикада istifadə olunan torpaqlama növlərini göstərin.

A) Səyyar tərtibatların torpaqlanması

B) Kimyəvi aktiv mühitdən mühafizə torpaqlanması

C) Ətraf mühitdən mühafizə torpaqlanması

D) İşçi torpaqlanması

E) Asma izolyatorlarda armaturların torpaqlanması

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: А.М.Хüseynov, С.О.Оруcov. Электроэнергетикада əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası. Bakı, 2012

132. Torpaqlayıcının keçiricisini bərkitmək üçün diametri 6 millimetr olan bolt birləşməsinə hansı nominal cərəyanlara aid etmək olar?

- A) 200 amperə
- B) 16 amperə
- C) 250 amperə
- D) 160 amperə
- E) 50 amperə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

133. Elektrik mühərrikləri üçün sınaq gərginliyinin qiyməti avadanlığın nominal gərginliyindən neçə dəfə çox ola bilər?

- A) 2,5 dəfə
- B) 1,3 dəfə
- C) 1,5 dəfə
- D) 2,8 dəfə
- E) 35 dəfə

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

134. 6 -10 kV gərginlikli transformatorun istismarında sınaq olunan yağın deşilmə gərginliyi hansı qiymətlərdən az olmamalıdır?

- A) 15 kV/mm
- B) 18 kV/mm
- C) 30 kV/mm
- D) 35 kV/mm
- E) 32 kV/mm

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

Istinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

135. 110 KV və daha yüksək gərginlikli kabel xətləri dəyişən cərəyanla sınaq olunduqda zavod göstəricilərinə uyğun olaraq kabelin nominal gərginliyindən neçə dəfə çox gərginliklə sınaq olunmasına icazə verilir?

- A) 0,5 dəfə
- B) 2,70 dəfə
- C) 1,73 dəfə
- D) 5,0 dəfə
- E) 0,75 dəfə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

Istinad: Г.Н.Дубинский, Л.Г.Левин. Наладка устройств электроснабжения напряжением свыше 1000 вольт. Москва, 2009

136. Sabit cərəyan mühərrikinin işləmə prosesində yaranan güc itkilərini göstərin.

- A) Elektromaqnit itkisi
- B) Maqnit seli itkisi
- C) Selenoid itkisi

- D) Elektrik itkisi
E) Maqnit hərəkət qüvvəsində yaranan itki

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

137. Kiçik güclü sabit cərəyan mühərriklərində faydalı iş əmsalının nominal qiyməti hansı hədlər aralığında olur?

- A) 0,98
B) 0,88
C) 0,9
D) 0,95
E) 0,78

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

138. Praktikada elektrik mühərriklərinin gücünün seçilməsində hansı ekvivalent kəmiyyətlərə əsaslanaraq hesabat aparılır?

- A) Mexanizmin gücünə
B) Sənaye tezliyinə
C) Mexanizmin mürəkkəbliyinə
D) Şəbəkə gərginliyinə
E) Ətraf mühitə

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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

139. Elektrik mühərriklərində sabit güc itkiləri hansı səbəblərdən yarana bilər?

- A) Mis itkisindən
B) Yastıqların sürtünməsindən
C) Sarğıların qızmasından
D) Sonluq birləşmələrinin pis olmasından
E) Mərkəzləşmənin pozulmasından

Çətinlik dərəcəsi : Asan

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

140. Maqnit işəsalıcının işi nominal gərginliyin hansı faiz qiymətlərində təmin olunur?

- A) 0,65
B) 0,75
C) 0,85
D) 0,6
E) 1,15

Çətinlik dərəcəsi : Çətin

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

141. Avtomatik açarlar hansı aparatları öz konstruksiyasında birləşdirir?

A) Kontrolleri

B) Təbəqəli açarı

C) Ayrıcını

D) Kəsən açarı

E) İdarə düyməsini

Çətinlik dərəcəsi : Orta

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