

Böyük energetik vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Rele mühafizə sistemi nə üçündür?

- A) Rele mühafizə sistemi elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, artıq yüklənmədən, bir fazanın itməsindən mühafizə edir
- B) Rele mühafizə sistemi elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, bir fazanın itməsindən və s. digər hallardan qorumaq üçündür
- C) Rele mühafizə sistemi elektrik qurğusunu artıq yüklənmədən, bir fazanın itməsindən və s. digər hallardan qorumaq üçündür
- D) Rele mühafizə sistemi elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, artıq yüklənmədən qorumaq üçündür
- E) Rele mühafizə sistemi elektrik qurğusunu ildırımından qorumaq üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

2. Güclü transformatorlarda yüksüz işləmə cərəyanı nominal cərəyanın neçə faizini təşkil edə bilər?

- A) 7 – 10%
- B) 15 - 20%-ni
- C) 20 – 25%-ni
- D) 3 – 5%-ni
- E) 25 – 30%-ni

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

3. Transformatorların paralel işləyə bilməsi üçün ikinci tərəf gərginliklər eyni olmasa, o zaman nə baş verir?

- A) Qısaqapanma yaranar
- B) Bərabərləşdirici cərəyan yaranar
- C) Nəticəvi maqnit seli artar
- D) Fuko cərəyanı yaranar
- E) Gərginlik düşgüsü yaranar

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

4. Transformator yarımstansiyasına və paylayıcı məntəqəyə baxış hansı müddətdən bir aparılır?

- A) 6 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- B) 3 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- C) 6 ayda 2 dəfədən az olmayaraq
- D) 1 ildə 3 dəfədən az olmayaraq
- E) 1 ildə 4 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

5. Maqnit işəburaxıcısının tez-tez sıradan çıxan elementləri hansılardır?

- A) Yakor
- B) Knopkası
- C) Nüvə
- D) Sarğac kantarları
- E) İzolyasiya kamerası

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

6. Ehtiyatda olan elektrik mühərriklərinin işə hazırlığı necə yoxlanmalıdır?

- A) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin təsdiq etdiyi qrafikə uyğun olaraq yoxlanmalıdır
- B) Sexin baş mühəndisinin təsdiq etdiyi qrafikə uyğun olaraq yoxlanmalıdır
- C) Sex rəisinin təsdiq etdiyi qrafikə uyğun olaraq yoxlanmalıdır
- D) İdarə rəisinin təsdiq etdiyi qrafikə uyğun olaraq yoxlanmalıdır
- E) Sexin həmkarlar komitəsinin təsdiq etdiyi qrafikə uyğun olaraq yoxlanmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

7. Yük simmetrik olduqda üçfazlı dövrənin aktiv gücü necə təyin edilir?

- A) Vatmetrin göstərişini 3-ə bölməklə
- B) Vatmetrin göstərişini 2-ə vurmaqla
- C) Vatmetrin göstərişini 0,5-ə vurmaqla
- D) Vatmetrin dəqiqlik sinfinə görə
- E) Vatmetrin göstərişini 3-ə vurmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika Bakı, 2012

8. Neçə növ elektrik cərəyanı mövcuddur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

9. Transformatorada izolyasiya sayılan yağ kanalları nəyə xidmət edir?

- A) Sarğının möhkəmliyinə
- B) İstilik ötürməsinə
- C) Maqnit itkisinin azalmasına
- D) Elektrik möhkəmliyinə
- E) Cərəyanın keçiriciliyinə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

10. 1 kVtsaat elektrik enerjisi istehlak olunduqda nə qədər istilik ayrılır?

- A) 660 kkal
- B) 500 kkal
- C) 750 kkal
- D) 800 kkal
- E) 860 kkal

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

11. İş günü ərzində briqada nə zaman paylayıcı qurğudan çıxarılır və bu halda naryad kimdə qalır?

A) İş günü ərzində briqada nahar zamanı paylayıcı qurğudan çıxarılır və naryad iş icraçısında (müşahidəçidə) qalır

B) İş günü ərzində briqada iş başa çatandan sonra paylayıcı qurğudan çıxarılır və naryad iş icraçısında (müşahidəçidə) qalır

C) İş günü ərzində briqada paylayıcı qurğudan çıxarılmır

D) İş başa çatana kimi günü ərzində briqada paylayıcı qurğudan çıxarılmır

E) İş başa çatan kimi briqada paylayıcı qurğudan çıxarılır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

12. Reaktorlar elektrik dövrəsinə necə qoşulurlar?

A) Qarışıq

B) Ardıcıl

C) Paralel

D) Ulduz

E) Üçbucaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

13. Neytralı izolə edilən şəbəkələrdə müqavimətin buraxıla bilən qiymətləri hansı formulla hesablanır?

A) $R_{b.b} \leq \frac{250}{I}$

B) $R_{b.b} \leq \frac{500}{I}$

C) $R_{b.b} \geq \frac{250}{I}$

D) $R_{b.b} = 250I$

E) $R_{b.b} = 500I$

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

14. Elektrik enerjisinin ötürülməsində istifadə edilən transformator necə adlanır?

- A) Qaynaq transformatoru
- B) Cərəyan transformatoru
- C) Gərginlik transformatoru
- D) Güc transformatoru
- E) Ölçü transformatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

15. Maqnit işəburaxıcısı nədir?

- A) Mühərriklərin elektrik dövrəsində fırlanma momenti yaradır
- B) Elektrik şəbəkəsində gərginliyi tənzimləyən aparatdır
- C) Elektrik mühərriklərinin işə buraxılması, dayandırılması və mühafizəsini həyata keçirən aparatdır
- D) Elektrik işlədicilərini paralel qoşmaq üçün istifadə olunan aparatdır
- E) Transformatorları qısa-qapanmadan mühafizə edən aparatdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

16. Elektrik qurğularında hansı plakatlardan istifadə olunur? Tam doğru cavabı seçin.

- A) "Xəbərdaredici", "Qadağanedici", "Əmredici", "Göstərici"
- B) "İşıq verici", "Xəbərverici", "Xilasedici", "Səsverici"
- C) "İcazəverən", "İcazəverəməyən", "Qadağanetməyən", "Göstərişverən"
- D) "Xəbərverici", "Xilasedici", "İcazəverən", "Qadağanedici"
- E) "İşarəverici", "İşıqverici", "Xəbərverici", "Göstərtci"

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

17. Nasos və kompressor mexanizmlərinin elektrik intiqalları hansı iş rejimində işləyirlər?

- A) Uzun müddətli
- B) Qısa müddətli
- C) Təkrar müddətli
- D) Təkrar-qısa müddətli
- E) Vaxt-aşırı

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Ю.ДСибкикин. Техническое обслуживание онт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

18. Naryadla görülən iş zamanı fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda kimlər qala bilər?

- A) Fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda heç kim qala bilməz
- B) Fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda iş icraçısı (müşahidəçi) qala bilər
- C) Fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda operativ personal qala bilər
- D) Fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda iş icraçısı (müşahidəçi) qalmalıdır
- E) Fasilə vaxtı paylayıcı qurğuda bir nəfər briqada üzvü qala bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

19. Ayırıcılar qütblərin sayına görə neçə növə bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımsansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

20. Ayırıcıların vəzifəsi nədir?

- A) Sxemlərdə sərbəst əməliyyat aparmaq
- B) Elektrik dövrəsini yük altında açmaq
- C) Elektrik dövrəsini yük altında qoşmaq və ya açmaq
- D) Kabeldə tutum cərəyanını yox etmək
- E) Elektrik dövrəsini yüksüz rejimdə qoşmaq və ya açmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

21. Vakuüm açarlarının vəzifəsi nədir?

- A) Vakuüm açarlarının əsas vəzifəsi elektrik qurğusunu acıb - qoşmaqdan ibarətdir
- B) Vakuüm açarlarının əsas vəzifəsi elektrik qurğusunu yalnız açmaqdan ibarətdir
- C) Vakuüm açarlarının əsas vəzifəsi elektrik qurğusunu yalnız qoşmaqdan ibarətdir
- D) Vakuüm açarlarının əsas vəzifəsi elektrik qurğusunda gərginliyi tənzimləməkdən ibarətdir
- E) Vakuüm açarlarının əsas vəzifəsi elektrik qurğusunda cərəyanı tənzimləməkdən ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

22. İzolyasiyasız şin keçiriciləri dayaq izolyatorlu konstruksiyalar vasitəsi ilə döşəmədən hansı məsafədə yerləşdirilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

23. Elektrik qurğuları nəyə görə torpaqlanır?

- A) Elektrik qurğularını, qurğunun izolyasiyası sıradan çıxan və ya hər hansı başqa səbəbdən qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır

- B) Elektrik qurğuları, artıq yüklənmədən və qısa qapanmadan mühafizə edilmək məqsədilə torpaqlanır
- C) Elektrik qurğuları, qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır
- D) Elektrik qurğuları, qurğunun izoyasiyası xarab olanda və ya hər hansı başqa səbəbdən qurğunun gövdəsindən axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən qurğunun qızmasının qarşısını almaq üçün torpaqlanır
- E) Elektrik qurğuları, qurğudan axa biləcək elektrik cərəyanının təsirindən işçi heyəti qorumaq üçün torpaqlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

24. Əsaslı təmir olunmuş transformatorların sınaq göstəriciləri necə qeyd olunur? Tam doğru cavabı müəyyən edin

- A) 3 nüsxədə protokollaşdırılır
- B) Transformatorun pasportuna yazılır
- C) Protokollaşdırılır və transformatorun pasportuna yazılır
- D) Protokollaşdırılır və arxivə təhvil verilir
- E) Protokollaşdırılır və operativ jurnalda qeyd olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

25. 10kV-luq gərginlik kabelləri yer səthindən ən azı neçə metr dərinlikdə olmalıdır?

- A) 1,0 metr
- B) 0,5 metr
- C) 0,7 metr
- D) 1,5 metr
- E) 1,2 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

26. 20°C temperaturda sərt mis hansı xüsusi müqavimətə malikdir?

A) $18 \frac{\text{om} \cdot \text{mm}^2}{\text{km}}$

B) $1,8 \frac{\text{om} \cdot \text{mm}^2}{\text{km}}$

C) $1,1 \frac{\text{om} \cdot \text{mm}^2}{\text{km}}$

D) $11 \frac{\text{om} \cdot \text{mm}^2}{\text{m}}$

E) 29 $\frac{om \cdot mm^2}{km}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

27. Mühafizə vasitəsi sayılan dielektrik əlcəklər hansı istismar müddətindən bir sınaq olunmalıdırlar?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

28. Elektrik qurğularında amperkəlbətindən nə məqsədlə istifadə edirlər?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

29. Kiçik və orta güclü mühərriklərdə faydalı iş əmsalı neçə faiz təşkil edir?

- A) 70-90%
- B) 50-60%
- C) 94-96%
- D) 55-65%
- E) 96-98%

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

30. Transformatorun zavod lövhəciyində göstərilən rejimə hansı rejim deyilir?

- A) Nominal iş rejimi
- B) Dolayı iş rejimi
- C) İnduksiya rejimi
- D) Ansart
- E) Çıxış rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

31. Sinxron maşınlarda fırlanan maqnit sahəsi ilə rotor necə fırlanır?

- A) Müxtəlif sürətlə
- B) Eyni sürətlə
- C) Maqnit seli daha böyük sürətlə fırlanır
- D) Rotor daha böyük sürətlə fırlanır
- E) Onların fırlanma sürətləri arasındakı fərq çox kiçikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

32. Ölçü transformatorları ilə işlədikdə ikinci dolağın bir sıxacını niyə yerlə əlaqələndirirlər?

- A) Təhlükəsizliyi təmin etmək üçün
- B) Fasiləsiz işi təmin etmək üçün
- C) Faza gərginliyi almaq üçün
- D) Cihazların qoşulması üçün
- E) İkinci dolağın işləməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

33. Sabit cərəyan enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən maşını göstərin.

- A) Generator
- B) Asinxron mühərrik
- C) Sinxron mühərrik
- D) Sabit cərəyan maşını
- E) Universal kollektor mühərriki

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

34. Xəbərdaredici plakatlar hansılardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

35. Operativ personala naryad nə zaman verilir?

- A) Operativ personala naryad iş yerinin hazırlanmasından üç gün əvvəl verilir
- B) Operativ personala naryad iş yerinin hazırlanmasından sonra verilir
- C) Operativ personala naryad iş yerinin hazırlanmasından 2 saat əvvəl verilir
- D) Operativ personala naryad iş yerinin hazırlanmasından bir gün əvvəl verilir
- E) Operativ personala naryad iş yerinin hazırlanmasından əvvəl verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

36. Bir tərəfdə yerləşmiş avadanlıqlara baxış keçirmək üçün dəhlizin eni neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 2 metrdən
- B) 2,5 metrdən
- C) 1,5 metrdən
- D) 1,0 metrdən
- E) 0,7 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektik avadanlıqları. Bakı, 2014

37. Elektromaqnit qurğu nədən ibarətdir?

- A) Polad içlik və alüminium sarğıdan
- B) Qeyri ferromaqnit içlik və mis sarğıdan
- C) Ferromaqnit içlik və mis sarğıdan
- D) Plasmas içlik və mis sarğıdan
- E) Çuqun içlik və nixrom sarğıdan

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

38. Qoruyucular hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Dövrədən keçən cərəyan nəzərdə tutulduğundan çox olduqda dövrəni açır
- B) Kontaktorları şəbəkədən açır
- C) Şəbəkədə qısa-qapanma cərəyanının yaranmasının qarşısını alır
- D) Nəzarət-ölçü cihazlarının qoşmaqda istifadə olunur
- E) Transformator dolaqlarının qızmasının qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

39. Zirehsiz kabel və məftillərin divarın üstünə yerləşdirilməsi üçün qaynaq olunan qab(lotka) yer səthindən hansı hüdürlükdə olmalıdır?

- A) 5 metrdən az olmamalı
- B) 4 metrdən az olmamalı
- C) 3 metrdən az olmamalı
- D) 2 metrdən az olmamalı
- E) 1,5 metrdən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

40. Gərginliyi 220/127V olan elektrik qurğularında torpaqlayıcı qurğunun müqaviməti nə qədər nəzərdə tutulur?

- A) 10 om
- B) 15 om
- C) 4 om
- D) 6 om
- E) 8 om

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

41. Elektrik mühərrikində fırlanma istiqamətinin dəyişdirilməsi necə adlanır?

- A) Qeyri-reversivləmə
- B) Təsirləndirmə
- C) Paralel qoşulma
- D) Ardıcıl qoşulma
- E) Reversivləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

42. Elektrik mühərriklərinin təyinatı nədir?

- A) Külək enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək
- B) Mexaniki enerjisini elektrik enerjisinə çevirmək
- C) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək
- D) Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirmək
- E) Günəş enerjisini mexaniki enerjiyə çevirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

43. İstilik relesinin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Yaranan maqnit sahəsinə
- B) Ayrılan istiliyə
- C) Yaranan elektrik sahəsinə
- D) İnduksiya qanununa
- E) Gərginliyin azalmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

44. 6-10kV-luq xətlər şinlərə hansı kommutasiya aparatları vasitəsilə birləşdirilir?

- A) Açar və ayırıcılarla
- B) Qoruyucu və ayırıcılarla
- C) Avtomat və ayıran ayırıcılarla
- D) Kəsən açar və çevirgəclə
- E) Qoruyucu və açarla

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyaların və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

45. Kabellərin izolyasiya mükəvəmətinin istismara saz vəziyyətdə olması hansı cihazla yoxlanılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

46. Çoxgüclü dəyişən cərəyanı azgüclü dəyişən cərəyanə çevirən transformator necə adlanır?

- A) Qaynaq transformatoru
- B) Güc transformatoru
- C) Cərəyan transformatoru
- D) Avtotransformator
- E) Gərginlik transformatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

47. Addım gərginliyi nəyə deyilir?

- A) Fazanın yerlə qapanma zonasında bir-birindən 0,8 metr məsafədə olan 2 nöqtə arasındakı gərginliyə
- B) Bir-birindən 2 metr məsafədə olan 2 nöqtə arasındakı gərginliyə
- C) Bir-birindən 1 metr məsafədə olan 2 nöqtə arasındakı gərginliyə
- D) Bir-birindən 0,5 metr məsafədə olan 2 nöqtə arasındakı gərginliyə
- E) Bir-birindən 0,3 metr məsafədə olan 2 nöqtə arasındakı gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

48. Generator nəyə deyilir?

- A) Aktiv enerjini istilik enerjisinə çevirən maşına
- B) Aktiv gücü istilik gücünə çevirən maşına
- C) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirən qurğuya
- D) Elektrik enerjisini mexaniki enerjisinə çevirən maşına
- E) Kimyəvi enerjini elektrik enerjisinə çevirən maşına

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

49. Reaktor hansı mükəvəmətə malikdir?

- A) Aktiv
- B) Tutum
- C) İnduktiv
- D) Omik
- E) Xüsusi

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

50. Açıq paylayıcı qurğu nədir?

- A) Hava ilə soyudulan kondensatorlardır
- B) Açıq havada yerləşən elektrik avadanlıqlar və qurğulardır
- C) Ventilyasiya sistemi ilə təchiz olunmuş maqnit buraxıcılarıdır
- D) Torpaqlanması olmayan və açıq havada yerləşən paylayıcı şitlərdir
- E) Çıxış dolağı açıq olan transformatorlardır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

51. 6 kV-luq hava və kabel elektrik xətlərinin dövrədən "təcridetmə" ardıcılığı necədir?

- A) Yağ açarın açmaq, xətt ayrıcısının açmaq, şin ayrıcısını açmaq və xətt ayrıcısına torpaqlanma qoymaq
- B) Xətt ayrıcısının açmaq, yağ açarın açmaq, şin ayrıcısını açmaq və xətt ayrıcısına torpaqlanma qoymaq
- C) Şin ayrıcısını açmaq, yağ açarın açmaq, xətt ayrıcısının açmaq və xətt ayrıcısına torpaqlanma qoymaq
- D) Yağ açarın açmaq, şin ayrıcısını açmaq və xətt ayrıcısına torpaqlanma qoymaq
- E) Yağ açarın açmaq, xətt ayrıcısının açmaq, şin ayrıcısını açmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

52. İkinci dolağı birinci dolağın müəyyən hissəsi olan transformatorlar hansı transformatorlar sayılır?

- A) Qaynaq transformatorları
- B) Xüsusi transformatorlar
- C) Güc transformatorları
- D) Avtotransformatorlar
- E) Ölçü transformatorları

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

53. PK – seriyalı qoruyucuların qısaqapanma zamanı tam açması hansı vaxta hesablanmışdır?

- A) $0,005 \div 0,007$ san
- B) $0,05 \div 0,07$ san
- C) $0,5 \div 0,7$ san
- D) $0,3 \div 0,5$ san
- E) $0,003 \div 0,01$ san

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik

54. Normal mühit şəraitində işçi işıqlanmasına hansı müddətdən bir dövrü baxış aparılmalıdır?

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

E) 6 ayda 2 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

55. 6 və 10kV-luq güc kabelləri qab(lotka) üzərində bir-birindən hansı məsafədə quraşdırılmalıdır?

A) 100 mm

B) 50 mm

C) 35 mm

D) 25 mm

E) 20 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

56. Elektrik stansiyası nədir və nə üçündür?

A) Elektrik stansiyası - elektrik enerjisini istehsal edən avadanlıq və aparatlardan ibarət qurğular toplusudur. Müxtlif növ (su, külək, atom, günəş) enerjilərini elektrik enerjisinə çevirmək üçündür

B) Elektrik stansiyası - elektrik enerjisini istehlak edən avadanlıq və aparatlardan ibarət qurğular toplusudur. Elektrik enerjisini müxtlif növ (su, külək, atom, günəş) enerjisinə çevirmək üçündür

C) Elektrik stansiyası - elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən avadanlıq və aparatlardan ibarət qurğular toplusudur. Müxtlif növ (su, külək, atom, günəş) enerjilərini istilik enerjisinə çevirmək üçündür

D) Elektrik stansiyası - elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən avadanlıq və aparatlardan ibarət qurğular toplusudur

E) Müxtlif növ (su, külək, atom, günəş) enerjilərini elektrik enerjisinə çevirmək üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

57. Asinxron maşınının dinamik tormozlanması necə yerinə yetirilir?

A) Statorun dolaqlarının iki fazasını sabit cərəyan mənbəyinə qoşmaqla

B) Stator dolağının iki fazasının yerini dəyişməklə

C) Statorun dolaqlarının bir fazasını sabit cərəyan mənbəyinə qoşmaqla

D) Stator dolağının iki fazasını aşağı gərginliyə qoşmaqla

E) Stator dolaqlarının başlanğıc və son uclarını əks qoşmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

58. Elektrik Qurğularının Quraşdırılması Qaydasınana görə 1000V-a qədər gərginlikli şəbəkələrdə torpaqlanmanın müqaviməti nə qədər olmalıdır?

A) 10 om

B) 25 om

C) 8 om

D) 4 om

E) 2,5 om

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

59. Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən qurğu necə adlanır?

- A) Közərmə lampası
- B) Generator
- C) Reostat
- D) Asinxron mühərriki
- E) Meqometr

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

60. Elektrik tutumu hansı vahidlərlə ölçülür?

- A) Paskal, klpaskal
- B) Farad, mikrofarad
- C) Amper
- D) Volt, klvolt
- E) Om, Mom

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

61. 6 – 10 kV-luq bir sistem şinli Qapalı Paylayıcı Quruluşda (QPQ) enerji paylayıcı yuvalar arasındakı məsafə nə qədər nəzərdə tutulur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: B.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014., V.Q.Səttarov. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2017

62. Rezin izolyasiya materialları hansı temperatura qədər qızmaya davamlıdır?

- A) 70°C-ə
- B) 65°C-ə
- C) 55°C-ə
- D) 45°C-ə
- E) 75°C-ə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: R.Z.Kazımlı. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

63. Üç fazlı transformatorların dolaqlarının birləşmə üsulları hansılardır?

- A) Ulduz, üçbucaq, ziqzaq
- B) Ulduz, üçbucaq, romb
- C) Ulduz, üçbucaq, kvadrat
- D) Ulduz, üçbucaq, kub
- E) Ulduz, üçbucaq, dairə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

64. Asinxron mühərrik hansı tezlikdə işləyir?

- A) $f=60$ Hz tezlikdə
- B) $f=40$ Hz tezlikdə
- C) $f=50$ Hz sənaye tezliyində
- D) $f=30$ Hz tezlikdə
- E) $f=70$ Hz tezlikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

65. Elektrik qurğu və bina elementləri arasındakı məsafə horizontal vəziyyət üzrə nə qədər nəzərdə tutulur?

- A) 0,5 metrden az olmamalı
- B) 0,7 metrden az olmamalı
- C) 0,3 metrden az olmamalı
- D) 0,2 metrden az olmamalı
- E) 1,0 metrden az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

66. Elektrik qurğularında istifadə olunan mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) İzoləedici mühafizə vasitələri, plakatlar, mühafizə eynəkləri, izoləedici örtüklər, izoləedici əlcəklər və rezin botular
- B) İzoləedici mühafizə vasitələridir
- C) Yalnız dielektrik tutacaqlı elektrik alətləridir
- D) Bütün elektrik alətlərdir və plakatlar
- E) İzolyator , qoruyucular, rezin botular

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

67. Maqnit işəsalıcısının işi nominal gərginliyin hansı qiymətlərində təmin olunur?

- A) 55 – 65% qiymətində
- B) 70 – 80% qiymətində
- C) 85 – 105% qiymətində
- D) 50 – 75% qiymətində
- E) 100 – 125% qiymətində

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

68. Asinxron mühərrikin yüksüz işləmə cərəyanı, statorun nominal cərəyanının hansı faizini təşkil edir?

- A) 5%-10%-ni
- B) 20%-40%-ni
- C) 10%-15%-ni
- D) 8%-12%-ni
- E) 15%-20%-ni

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

69. Xətt gərginliyinin faza gərginliyinə nisbətini göstərin.

- A) 1.42
- B) 0.707
- C) 3.14
- D) 0.637
- E) 1.73

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

70. Üçfazlı sistemdə fazlar bir-birindən fazaca nə qədər fərqlənirlər?

- A) 90°
- B) 120°
- C) 270°
- D) 180°
- E) 60°

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

71. Müvəqqəti istismar olunan 12-36V-luq lampə və səyyar transformatorun izolyasiyası hansı müddətdən bir sınaq olunmalıdır?

- A) Hər 3 aydan bir
- B) Hər 5 aydan bir
- C) Hər 6 aydan bir
- D) Hər 1 aydan bir
- E) Hər 1 ildən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

72. Prinsipal sxem neçə növ olur?

- A) Dörd xətlə
- B) Üç xətlə
- C) İki və çox xətlə
- D) Üç və çox xətlə
- E) Bir və çox xətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

73. Cərəyan şiddəti vahidi, şərti işarəsi və ölçü cihazının adı nədir?

- A) Şərti işarəsi -I, ölçü vahidi –Amper (fransız fiziki Amperin şərəfinə), ölçü cihazının adı – Ampermetr
- B) Şərti işarəsi -A, ölçü vahidi –Amper (fransız fiziki Amperin şərəfinə), ölçü cihazının adı – Ampermetr
- C) Şərti işarəsi -U, ölçü vahidi –Volt , ölçü cihazının adı –Voltmetr
- D) Şərti işarəsi -A, ölçü vahidi –Amper (fransız fiziki Amperin şərəfinə), ölçü cihazının adı Voltmetr
- E) Şərti işarəsi -I, ölçü vahidi –Amper , ölçü cihazının adı – Osilloqraf

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

74. Cərəyan transformatorunun təyinatı nədir və dövrəyə qoşma qaydası necədir?

- A) Gərginliyi ölçmək, rele mühafizəsini qurmaq üçün, elektrik sayğacını qoşmaq üçün. Dövrəyə ardıcıl qoşulur
- B) Cərəyanı ölçmək, rele mühafizəsini qurmaq üçün, elektrik sayğacını qoşmaq üçün. Dövrəyə ardıcıl qoşulur
- C) Cərəyanı ölçmək, rele mühafizəsini qurmaq üçün, elektrik sayğacını qoşmaq üçün. Dövrəyə paralel qoşulur
- D) Gərginliyi ölçmək, rele mühafizəsini qurmaq üçün, elektrik sayğacını qoşmaq üçün. Dövrəyə paralel qoşulur
- E) Cərəyanı ölçmək, dövrəyə ardıcıl qoşulur

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

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

- A) Çox nazik dəmir məftillərdən
- B) Dəmir məftillərdən
- C) Mis və aliminyum naqillərdən
- D) Aliminyum naqillərdən
- E) İzolasiya materialından

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

76. Asinxron mühərrikin sıxaclarında gərginliyin azalması mühərrikdə nəyin dəyişməsinə səbəb olur?

- A) Reaktiv gücün artmasına
- B) Fırladıcı momentin azalmasına
- C) Tam gücün artmasına
- D) Qoruyucunun yanmasına
- E) Rotor müqavimətinin artmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

77. Gərginliyi 10kV-a qədər olan kabel yer altı quraşdırıldıqda, onun xəndək divarından məsafəsi ən azı nə qədər olmalıdır?

- A) 100 mm
- B) 200 mm
- C) 50 mm
- D) 250 mm
- E) 110 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

78. Elektrik yükləri yığa bilən cihaz nə adlanır?

- A) Makara
- B) Toroidal
- C) Kondensator
- D) Reaktor
- E) Varistor

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

79. Asinxron mühərriklərin işə salınmasında “ulduz-üçbucaq açarı”-nın vəzifəsi nədir?

- A) Cərəyanı azaltmaq
- B) Cərəyanı sabit saxlamaq
- C) Aktiv gücü artırmaq
- D) Cərəyanı artırmaq
- E) Tam gücü artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

80. Torpaqlayıcı qurğuya nələr daxildir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

82. Torpaqlayıcının qoyulma qaydası necədir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

83. Gərginliyi 10kV-a qədər olan bir neçə kabeli paralel yerləşdirdikdə onlar arasındakı ən az məsafə nə qədər olmalıdır?

- A) 150 mm-
- B) 200 mm-
- C) 50 mm-
- D) 250 mm-
- E) 100 mm-

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

84. Sabit cərəyan maşının rotoru necə adlanır?

- A) Lövbər
- B) Stator
- C) Kollektor
- D) Qısaqapalı rotor
- E) Elektromaqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

85. Kontaktorların qoşulma sayı hansı hədlər daxilində buraxıla bilən sayılır?

- A) 1 saatda 50-80 dəfə
- B) 1 saatda 200-250 dəfə
- C) 1 saatda 100-150 dəfə
- D) 1 saatda 10-50 dəfə
- E) 1 saatda 3-5 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

86. Dördnaqillii sistemin, əlaqəli üçfazlı sisteminin neytral naqilində cərəyan nə vaxt yaranır?

- A) Fazalardakı yükün eyni olmasından
- B) Fazalardakı yükün tutum xarakterli olmasında
- C) Fazalardakı yükün induktiv xarakterli olmasında
- D) Fazalardakı yükün düzgün qoşulmamasında
- E) Fazalardakı yükün eyni olmamasından

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

87. Birfazlı dəyişən cərəyan nədir?

- A) Elektrik dövrəsindəki sabit cərəyandır
- B) Naqilin en kəsiyindəki potensiallar fərqidir
- C) İki məftilli dövrdən keçən dəyişən cərəyandır
- D) Naqilin en kəsiyindəki sabit cərəyandır
- E) Naqilin uclarından axan elektrik enerjisidir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

88. Transformatorların neytralı nəyə deyilir?

- A) Fazanın gövdəyə birləşdiyi nöqtə
- B) İki fazanın birləşdiyi nöqtə
- C) Transformatorun dolaqlarının birləşdiyi nöqtə
- D) Transfotmatorun çəninin yerlə birləşdiyi nöqtə
- E) Birləşdirici məftil

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

89. Qəzanın ləğvi müddətində növbənin qəbul olunması və təhvil verilməsi zamanı hansı işlərin aparılması qadağandır? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) Avadanlığın işə salınması və dayandırılması üzrə əməliyyatların və ya çevirmələrin
- B) Avadanlığın işə salınması və dayandırılması üzrə əməliyyatların
- C) Avadanlığın işə salınması üzrə əməliyyatların və ya çevirmələrin
- D) Avadanlığın dayandırılması üzrə əməliyyatların və ya çevirmələrin
- E) Avadanlığın paralel qoşulması əməliyyatlarını

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

90. Gərginliyi 1000V-a qədər olan elektrik şəbəkəsinə texniki baxış hansı müddətdən bir aparılır?

- A) 6 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- B) 3 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- C) 1 ildə 2 dəfədən az olmayaraq
- D) 3 ayda 2 dəfədən az olmayaraq
- E) 1 ayda 1 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

91. Avtomatik təkrar qoşma qurğusu olan açarlar üçün əməliyyat tsikli hansı interval üçün nəzərdə tutulur?

- A) $t_{\text{ə.t}} = (0,3 - 1,2)\text{san}$
- B) $t_{\text{ə.t}} = (0,03 - 0,1)\text{san}$
- C) $t_{\text{ə.t}} = (1,3 - 2,0)\text{san}$
- D) $t_{\text{ə.t}} = (1,5 - 2,2)\text{san}$
- E) $t_{\text{ə.t}} = (2,2 - 2,5)\text{san}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik

92. Hansı hallarda elektrik avadanlıqlarında işləyərkən torpaqlanma qoyulması lazım olmur?

- A) Əgər avadanlıq hər tərəfdən kabellərdən, naqillərdən və şinlərdən açılıbsa və kənar mənbədən ona gərginlik verilməsi mümkün deyilsə, o halda torpaqlanma qoyulması lazım olmur
- B) Avadanlıq hər tərəfdən naqillərdən açıldıqda, qısa müddətli təmirə zamanı torpaqlanma lazım olmur
- C) 0,4 kV-dan aşağı gərginlikli qurğularda təmir apararkən torpaqlanma qoyulması lazım olmur
- D) Əgər avadanlıq qəza vəziyyətində dayanıbsa torpaqlanması lazım deyil
- E) Qismən gərginlik altında olan avadanlıqlarda işləyərkən torpaqlanma qoyulması lazım deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

93. Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülməlidir?

- A) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelin izolyasiyası xüsusi torpaqlanmış deşici alətlə dəşilir
- B) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabel qısa qapadılır
- C) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelin izolyasiyası xüsusi torpaqlanmış deşici alətlə dəşilir və qısa qapadılır
- D) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelə alçaq gərginlik verilir
- E) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelə yüksək gərginlik verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

94. Gərginlik altında olan qurğularda yanğın söndürmək üçün nədən istifadə etmək lazımdır?

- A) Sudan
- B) Şampun balonlarından
- C) Karbonlu aeroxollu balonlardan
- D) İçində köpük olan balonlardan
- E) Torpaqdan

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

95. İzolyasiya və mühafizə təbəqəsi olmayan naqillər necə adlanır?

- A) Mühafizəli
- B) Çılpaq
- C) Qapalı
- D) Mühafisəsiz
- E) Kabel

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

96. İstilik relesi nə üçündür?

- A) Elektrik avadanlıqlarını şəbəkəyə paralel qoşmaq üçündür
- B) Elektrik mühərriklərinin artıq yüklənməsinin qarşısını alır
- C) Elektrik mühərriklərində cərəyanı tənzimləyir, yanmaqdan mühafizə edir

- D) Elektrik mühərrikini artıq yükləyəndə bimetal lövhələrin qızması nəticəsində elektrik mühərrikini yanmaqdan mühafizə edir
E) Gərginliyin artması nəticəsində avadanlıqlarda izolyasiyanın pozulmasının qarşısını almaq üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

97. Müasir elektrik stansiyalarında sinxronlaşmaya nəzarət etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Fazometrdən
B) Hersmetrdən
C) Sinxronoskopdan
D) Elektroskopdan
E) Voltmetrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

98. Asinxron mühərrikin ən mühüm nöqsanı nə hesab edilir?

- A) Dövrələr sayının az olması
B) Konstuksiyasının mürəkkəb olması
C) Qısa müddətdə işə düşməsi
D) Güc əmsalının az olması
E) İşə buraxma cərəyanının çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

99. NKRA markalı yüksək gərginlik kabelində K hərfi nəyi göstərir?

- A) Qurğuşun qılaflı
B) Mis damarı
C) Dairəvi zirehi
D) Bitumlu jəqutu
E) Polivinilxloridi

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

100. Faza gərginliyi nədir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

101. Avtomatik təkrar qoşma qurğusu olmayan açarlar üçün əməliyyat tsikli hansı interval həddindədir?

- A) $t_{\text{e.t}} = 0,5\text{san}$
- B) $t_{\text{e.t}} = 1,0\text{san}$
- C) $t_{\text{e.t}} = 0,1\text{san}$
- D) $t_{\text{e.t}} = 0,3\text{san}$
- E) $t_{\text{e.t}} = 3,0\text{san}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik

102. 6 kv-luq elektrik mühərrikinin yağ açarını əl ilə qoşmaq olarmı?

- A) Olmaz
- B) Olar
- C) Təhlükəsizlik tədbirləri görməklə olar
- D) Qəza hallarında qoşmaq olar
- E) Normal gərginlikdə qoşmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

103. Aktiv güc maksimum olan rejimdə $\cos\varphi$ nəyə bərabər olar?

- A) $\cos\varphi = 0,6$
- B) $\cos\varphi = 0,8$
- C) $\cos\varphi = 0,9$
- D) $\cos\varphi = 0,1$
- E) $\cos\varphi = 1,0$

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

104. Dəyişən cərəyan nəyə deyilir?

- A) Qiymət və istiqamətini dəyişməyən cərəyana
- B) Qiymət və istiqamətini dəyişən cərəyana
- C) Vakuumda qiymətini dəyişməyən cərəyana
- D) Dövrənin bir hissəsində qiymətini dəyişən cərəyana
- E) Ancaq qiymətini dəyişən cərəyana

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

105. Elektrik mühərriklərinin normal işləməsi üçün paylayıcı qurğunun şinlərində gərginlik nə qədər olmalıdır?

- A) Nominal gərginliyin 100-110 % həddində olmalıdır
- B) Nominal gərginliyin 110-120 % həddində olmalıdır
- C) Nominal gərginliyin 90-105 % həddində olmalıdır
- D) Nominal gərginlikdən 1.2 dəfə çox olmalıdır
- E) Nominal gərginlikdən 1.2 dəfə az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

106. Hansı plakat qadağanedici plakatdır?

- A) Qalxma öldürər
- B) Qoşma adamlar işləyir
- C) Burdan keçmə
- D) Dayan gərginlik
- E) Torpaqlanıb

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

107. Elektrik enerjisinin keyfiyyət dərəcəsi hansı kəmiyyətlərlə ölçülür?

- A) Cərəyan və gərginliklə
- B) Aktiv və reaktiv güclə
- C) Period və dövr tezliyi ilə
- D) Gərginlik və tezliklə
- E) Başlanğıc faza və faza sürüşməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудование и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

108. Texnikada elektrik enerjisi hasil etmək üçün hansı qurğulardan istifadə olunur?

- A) Tranzistorlardan
- B) Nasoslardan
- C) Transformatorlardan
- D) Kompensatorlardan
- E) Elektrik generatorlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

109. Addım gərginliyi nədir və nə səbəbdən yaranır?

- A) Yerə qapanma cərəyanının yer səthində yaratdığı müxtəlif potensiallı nöqtələrdə insan ayaqlarının düşə bildiyi gərginlikdir
- B) Qısa qapanma nəticəsində elektrik xətlərində yaranan gərginlikdir
- C) Elektrik xətlərinə toxunma nəticəsində yaranan gərginlikdir
- D) Elektrik şəbəkəsində qəza nəticəsində yaranan gərginlikdir
- E) 36 V-dan yuxarı olan gərginlikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

110. Közərmə lampasının ümumi təyinat üzrə xidmət müddəti neçə saat nəzərdə tutulur?

- A) 240 saat
- B) 480 saat
- C) 500 saat
- D) 1000 saat
- E) 1500 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014 М. Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

111. İstismarda olan izolyatorların izolyasiya müqaviməti nə qədər olmalıdır?

- A) 50 Mom
- B) 100 Mom
- C) 200 Mom
- D) 350 Mom
- E) 500 Mom

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

112. Energetika sisteminin avtomatlaşdırılması nəyə xidmət edir?

- A) Elektrik enerjisi ilə elektrik qurğularının fasiləsiz və etibarlı qidalanmasının avtomatlaşdırılmasına
- B) Elektrik qurğularında periodik olaraq təsdiq olunmuş qrafik üzrə təmirin avtomatlaşdırılmasına
- C) Elektrik enerjisindən qənaətlə istifadə olunmasına
- D) Energetika sistemində istehlakçıların istifadə etdiyi elektrik enerjisinin avtomatik hesablanmasına
- E) Energetika sistemində maliyyə məsələlərinin avtomatlaşdırılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

113. Hava elektrik ötürücü xəttinin dayağında necə işləmək lazımdır?

- A) Təkcə nərdivandan istifadə edərək işləmək lazımdır
- B) Qoruyucu kəmərdən və nərdivandan istifadə edərək işləmək lazımdır
- C) Qoruyucu kəmərdən və rezin əlcəklərdən istifadə edərək işləmək lazımdır
- D) Mütləq qoruyucu kəmərdən istifadə edərək işləmək lazımdır
- E) Teleskopik qüllədən və ya avtokrandan istifadə edərək işləmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

114. Transformatorların əsas növləri hansılardır?

- A) Məcburi sirkulyasiyalı su transformatorları
- B) Yağ su qarışığı ilə soyudulanlar
- C) Su ilə işləyənlər
- D) Təbii üsulla su ilə soyudulanlar
- E) Quru və yağ transformatorları

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

115. Kommutasiya aparatı olan açar nə üçün istifadə olunur?

- A) Gərginliyi tənzimləmək üçün
- B) Cərəyanı məhdudlaşdırmaq üçün
- C) Cərəyanı açmaq və qoçmaq üçün
- D) Sürəti tənzimləmək üçün
- E) Cərəyanın növünü dəyişmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

116. $1\frac{kV}{mm}$ ölçü vahidi hansı kəmiyyətin ölçü vahidi sayılır?

- A) Gərginliyin
- B) Elektrik yükünün
- C) Tutumun
- D) Elektik möhkəmliyinin
- E) Maqnit selinin

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

117. Elektrik möhkəmliyi 200kV/sm olan yağlar hansı gərginliklə işləyən transformatorlar üçün nəzərdə tutulur?

- A) 500 kV
- B) 330 kV
- C) 220 kV
- D) 110 kV
- E) 750 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

118. Elektrik enerjisinin sərfiyyatını hansı cihazla ölçürlər?

- A) Ampermetr
- B) Voltmetr
- C) Sayğaclarla
- D) Meqometrle
- E) Vattmetrle

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

119. Mühafizədən və təkrar avtomatik qoşulmadan açılmış güc transformatoru yenidən necə qoşmaq lazımdır?

- A) Güc transformatoru qüsurlar müəyyən edilərək ləğv edildikdən sonra yenidən qoşmaq olar
- B) Güc transformatorunu dərhal yenidən qoşmaq olar
- C) Güc transformatorun açılması barədə operativ jurnalda qeyd edildikdən sonra yenidən qoşmaq olar

D) Güc transformatorunu elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsə məlumat verildikdən sonra yenidən qoşmaq olar

E) Güc transformatorunu müəssisə rəhbərinə məlumat verildikdən sonra yenidən qoşmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

120. İzolyasiya müqaviməti hansı cihazla ölçülür?

A) Fazometrle

B) Laqometrle

C) Multometrle

D) Meqaommetrle

E) Ommetrle

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

121. Məhsulun buraxılmasında onsuz texnoloji prosesin aparılması mümkün olmayan avadanlığı göstərin.

A) Yardımçı avadanlıq

B) Əsas avadanlıq

C) Köməkçi avadanlıq

D) Komutasiya avadanlığı

E) Əlaqələndirici avadanlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

122. Üç fazlı dəyişən cərəyan elektrik mühərrikinin fırlanma istiqamətini hansı yolla dəyişmək olar?

A) Rotor dövrəsinə tənzimləyici reostat qoşmaqla

B) Ulduz birləşmə sxemindən üçbucaq sxeminə keçməklə

C) Şəbəkə gərginliyinin qiymətini dəyişməklə

D) Şəbəkə gərginliyinin tezliyini dəyişməklə

E) Müxtəlif fazların yerini dəyişməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev

“Elektrotexniki materiallar”

123. Asinxron mühərrikin fırlanma sürətini dəyişmək hansı üç kəmiyyətdən istənilən birini dəyişməklə mümkün olur?

A) Gərginlik, cərəyan və ya müqaviməti

B) Tezlik, sürüşmə və ya cüt qütblərin sayını

C) Tezlik, period və ya başlanğıc fazanı

D) Aktiv, reaktiv və ya tam gücü

E) Dövrü tezlik, amplitud və ya ani gücü

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

124. Qısa-qapanma nədir?

- A) Transformatorlarda izolyasiyanın pozulmasıdır
- B) Cərəyanın buraxıla bilən həddən çox artması nəticəsində müxtəlif fazaların dövrədən açılmasıdır
- C) Elektrik xətlərində gərginliyin buraxıla bilən həddən çox artmasıdır
- D) Müxtəlif fazaların bilavasitə birləşməsi, bir və ya bir neçə fazanın yerlə birləşməsidir
- E) Xətlərdə cərəyanın buraxıla bilən həddən çox azalması nəticəsində müxtəlif fazaların bilavasitə birləşməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

125. 6 – 10 kV-luq kabelin mexaniki zədələnmələrdən qorunması məqsədi ilə kabelin üstünə nə döşəyirlər?

- A) Taxta lövhə
- B) Metal vərəqə
- C) Qırmızı kərpic
- D) Qum
- E) Plastik vərəqə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

126. Bir-birindən izolə edilmiş və ayrı-ayrı mis lövhələrdən yığılmış halqa şəkilli silindr nə adlanır?

- A) Lövbər
- B) Stator
- C) Kollektor
- D) Qısaqapalı rotor
- E) Elektromaqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

127. Maqnit gərginliyi Beynəlxalq Sistemdə (BS) hansı vahidlə ölçülür?

- A) Volt
- B) Veber
- C) Tesla
- D) Amper
- E) Kulon

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

128. Kontaktor nədir?

- A) Elektrik avadanlıqlarını işə buraxan və dayandıran aparatdır
- B) Elektrik şəbəkəsində gərginliyi tənzimləyən aparatdır
- C) Mühərriklərin elektrik dövrəsində fırlanma momenti yaradır
- D) Elektrik işlədicilərini paralel qoşmaq üçün istifadə olunan aparatdır
- E) Transformatorları qısa-qapanmadan mühafizə ed.n aparatdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

129. Xətt gərginliyi nədir və necə ölçülür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

130. Müqaviməti tənzimləyən cihaz necə adlanır?

- A) Reostat
- B) Boşaldıcı
- C) Qalvanometr
- D) Ampermetr
- E) Meqaometr

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

131. Elektrik qəbuledicilərinin nominal gərginliyi nədir?

- A) Elektrik dövrəsində olan sabit cərəyandır
- B) Elektrik mühərriklərində istifadə olunan gərginlikdir
- C) Şəbəkədə gərginliyin artması ilə əmələ gələn gərginlikdir
- D) Nəzarət-ölçü cihazlarını işə qoşmaq üçün istifadə olunan gərginlikdir
- E) Elektrik qəbuledicilərinin normal işini təmin edən gərginlikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

132. Transformatorların işi hansı prinsipə əsaslanır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

133. İstismarda olan gərginlik göstəricisinin sınaq olunması hansı period ərzində yerinə yetirilməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

134. Normal atmosfer şəraitində hava aralığının elektrik möhkəmliyini göstərin.

A) $20 \frac{kV}{sm}$

B) $30 \frac{kV}{sm}$

C) $40 \frac{kV}{sm}$

D) $50 \frac{kV}{sm}$

E) $70 \frac{kV}{sm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginlik və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

135. Gücü 100 kVA-dan az olan transformatorlarda yağın temperaturu necə təyin edilir?

- A) Xarici baxış aparmaqla
- B) Müqavimətli termometrlə
- C) Civəli termometrlə
- D) Manometrik termometrlə
- E) Termiki siqnalizasiyalı termometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

136. Transformator yağı ən azı hansı temperaturda alışı bilir?

- A) 135°S-də
- B) 200°S-də
- C) 95°S-də
- D) 65°S-də
- E) 155°S-də

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: O.H.Məmmədov. Elektrotexniki materiallar. Gəncə, 2011

137. Quraşdırılan elektrik mühərrikinin gövdəsi ona xidmət məqsədi ilə bina və avadanlıqlardan ən azı hansı məsafədə yerləşməlidir?

- A) 2,5 metr

- B) 3,0 metr
- C) 2,0 metr
- D) 1,6 metr
- E) 1,0 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

138. Elektrik qurğularına xidmət etmək üçün istifadə olunan dielektrik əlcəklərin uzunluğu hansı ölçüdə olmalıdır?

- A) 250 mm
- B) 300 mm
- C) 500 mm
- D) 350 mm
- E) 400 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Ю.Д.Сибкин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

139. Kondensator nəyə deyilir?

- A) Bir fazlı dövrəyə
- B) Elektrik yükləri saxlamayan qurğuya
- C) Elektrik yükləri toplayan qurğuya
- D) Şüşə kolbaya
- E) Üç fazlı dövrəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

140. Cərəyan transformatorunun hansı halı qəza rejimi adlanır?

- A) İkinci tərəf dövrəsi qısaqapanıqda
- B) Birinci dolağı qızdıqda
- C) İkinci tərəf dövrəsi qırıq olduqda
- D) Birinci tərəf dövrəsi qırıq olduqda
- E) Birinci tərəf dövrəsi qısaqapanıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

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

141. Transformatorun çətinində TK markalı yağın elektrik möhkəmlik həddi nə qədər nəzərdə tutulur?

- A) 30 kV/mm
- B) 55 kV/mm
- C) 70 kV/mm
- D) 40 kV/mm
- E) 50 kV/mm

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

142. Elektrik qurğu və bina elementləri arasındakı məsafə vertikal vəziyyət üzrə nə qədər nəzərdə tutulur?

- A) 0,5 metrdən az olmamalı
- B) 0,7 metrdən az olmamalı
- C) 0,3 metrdən az olmamalı
- D) 0,2 metrdən az olmamalı
- E) 1,0 metrdən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: H.K.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

143. Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən maşınlar necə adlanırlar?

- A) Daxili yanma mühərrikləri
- B) Transformator
- C) Elektrik mühərrikləri
- D) Generator
- E) Sinxron generator

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

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

A

144. 1 mm^2 ölçü vahidi hansı kəmiyyətin ölçü vahidi sayılır?

- A) Cərəyan şiddətinin
- B) Gərginliyin
- C) Cərəyan sıxlığının
- D) İnduksiya cərəyanının
- E) Təzyiqin

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

145. Transformatorada əsas mühafizələr hansılardır?

- A) "Diferensial mühafizə" və yerlə qapanma mühafizəsi
- B) "Qaz mühafizə" və yerlə qapanma mühafizəsi
- C) "Diferensial mühafizə" və "qaz mühafizəsi"
- D) "MCM" və "qaz mühafizəsi"
- E) "MCM" və "diferensial mühafizə"

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

146. Yüksək gərginlikli paylayıcı qurğulara kənar şəxslərin daxil olmasına icazə verilmirmi?

- A) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin icazəsi ilə daxil ola bilər
- B) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin iştirakı ilə daxil olmağa icazə verilir
- C) Müəssisə rəisin tapşırığı ilə daxil olmağa icazə verilir
- D) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsdən icazəsiz daxil ola bilər
- E) Operativ şəxsin razılığı ilə daxil ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

147. Qapalı şəraitdə təyin olunmuş yerlə qapanma yerinə hansı məsafədən yaxınlaşmağa icazə verilir?

- A) 1-2 metr
- B) 2-3 metr
- C) 0,5-1 metr
- D) 4-5 metr
- E) 0,7-0,8 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

148. Sinxron və asinxron mühərriklərin fərqi nədir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Sinxron mühərriklərdə maqnit sahəsinin fırlanma tezliyi valın fırlanma tezliyindən az olur, asinxron mühərrikdə rotorun fırlanma tezliyi maqnit sahəsinin fırlanma tezliyi ilə eyni olur
- B) Sinxron və asinxron mühərriklərin fırlanma tezlikləri eynidir
- C) Heç bir fərqi yoxdur
- D) Asinxron mühərrikdə rotorun fırlanma tezliyi maqnit sahəsinin fırlanma tezliyindən çox olur
- E) Sinxron mühərriklərdə maqnit sahəsinin fırlanma tezliyi ilə valın fırlanma tezliyi eyni olur, asinxron mühərrikdə rotorun fırlanma tezliyi maqnit sahəsinin fırlanma tezliyindən az olur

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

149. 35 kV gərginlikli kabel yer səthindən hansı dərinlikdə quraşdırılır?

- A) 2,2 metr
- B) 2,0 metr
- C) 1,5 metr
- D) 1,7 metr
- E) 1,0 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: В.Н.Костин. Монтаж и эксплуатация оборудования систем электроснабжения. Санкт-Петербург, 2004

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

- A) Səyyar işıqlandırıcılarda olar
- B) Olar
- C) 0,4 kv-luq avadanlıqlarda icazə verilir

D) Olmaz

E) Bir fazlı elektrik avadanlıqlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

151. Transformator yarımstansiyaları əsasən hansı standart gərginliklərlə qidalandırılır?

A) 20, 35 və ya 110 kV-la

B) 6, 10 və ya 35 kV-la

C) 110 və ya 220 kV-la

D) 3, 11 və ya 15 kV-la

E) 0,4, 0,66 və ya 6,3 kV-la

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Ю.Д.Сибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

152. Gərginlik transformatoru dövredə nə üçün nəzərdə tutulur?

A) Gərginlik almaq

B) Ölçü cihazlarının, mühafizə aparatlarının gərginlik sayğaclarını qoşmaq yükək gərginlik şəbəkəsindən ayırmaq

C) Gərginlikdən ayırmaq

D) Sayğacları qoşmaq

E) Sayğacları açmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

153. İstilik elektrik mərkəzləri nə istehsal edirlər?

A) Buxar və mexaniki enerji

B) İstilik və kimyəvi enerji

C) Elektrik və mexaniki enerji

D) Elektrik və istilik enerjisi

E) Buxar və daxili enerji

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

154. Üç fazlı cərəyanın bir fazlı cərəyandan əsas üstünlüyü nədir?

A) Xətt gərginliyinin alınması

B) Güc əmsalının çox olması

C) İki gərginliyin alınması

D) Enerji itkisinin az olması

E) Cərəyanın $\sqrt{3}$ dəfə fərlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

155. Nə üçün bu maşınlar asinxron maşını adlanır?

- A) Yaratdığı maqnit seli ilə rotor müxtəlif sürətlə fırlanır
- B) Statorun yaratdığı maqnit seli ilə rotor eyni sürətlə fırlanır
- C) Asinxron mühərriklərdə stator daha sürətlə fırlanır
- D) Statorla rotor eyni sürətlə fırlanır
- E) Statorla rotor eyni tezliklə fırlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

156. Faz rotorlu asinxron mühərriklər əsasən harada istifadə edilir?

- A) Su vuran nasosxanalarında
- B) Yük altında (kran və liftlərdə)
- C) Dəzgahlarda
- D) Buruqlarda (kran və telferlərdə)
- E) Dəmir yollarında

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

157. Üçbucaq birləşmə nədir?

- A) Birinci dolağın axırını ikinci dolağın əvvəli ilə, ikincisinin axırını üçüncünün əvvəli ilə və nəhayət üçüncünün axırını birincinin əvvəli ilə birləşdirməklə əmələ gələn qapalı birləşməyə üçbucaq birləşmə deyilir
- B) Birinci dolağın axırını üçüncü dolağın əvvəli ilə, ikincisinin axırını üçüncünün əvvəli ilə və nəhayət üçüncünün axırını birincinin əvvəli ilə birləşdirməklə əmələ gələn qapalı birləşməyə üçbucaq birləşmə deyilir
- C) Birinci dolağın axırını ikinci dolağın əvvəli ilə, ikincisinin axırını üçüncünün axırını ilə və nəhayət üçüncünün axırını birincinin əvvəli ilə birləşdirməklə əmələ gələn qapalı birləşməyə üçbucaq birləşmə deyilir
- D) İkinci dolağın axırını üçüncü dolağın əvvəli ilə, ikincisinin axırını üçüncünün əvvəli ilə və nəhayət üçüncünün axırını birincinin əvvəli ilə birləşdirməklə əmələ gələn qapalı birləşməyə üçbucaq birləşmə deyilir
- E) Birinci dolağın axırını ikinci dolağın əvvəli ilə, ikincisinin əvvəlini üçüncünün əvvəli ilə və nəhayət üçüncünün axırını birincinin əvvəli ilə birləşdirməklə əmələ gələn qapalı birləşməyə üçbucaq birləşmə deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

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

- A) 12 volt dan yuxarı

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

159. Güc əmsalı nəyə deyilir?

- A) Reaktiv gücün tam gücə nisbətində
- B) Aktiv gücün tam gücə nisbətində
- C) Reaktiv gücün aktiv gücə nisbətində
- D) Aktiv gücün reaktiv gücə nisbətində
- E) Aktiv və reaktiv güclərin kvadratları cəminə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

160. Asinxron mühərrikində rotorun fırlanma istiqamətini dəyişdirmək üçün nə etmək lazımdır?

- A) Faza məfəllərindən birini açmaq
- B) Faza məfəllərindən birinin yerini dəyişdirmək
- C) Stator dolaqlarına qoşulan üç faza məfəllərindən ikisinin yerini dəyişdirmək
- D) Faza məfəlinə paralel kondensator qoşmaq
- E) Şəbəkədə hər üç xətt naqilinin yerini dəyişdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
"Elektrotexniki materiallar"

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

162. Yağ açarından nə üçün istifadə edilir?

- A) 1000 V-da yuxarı gərginlikli dövrləri yük altında açıb-bağlamaq, elektrik avadanlıqlarını şəbəkəyə qoşmaq üçün
- B) 500 V-da yuxarı gərginlikli dövrləri yük altında açıb-bağlamaq, elektrik mühərrikinə şəbəkədən açmaq üçün
- C) 1000 V-da aşağı gərginlikli dövrləri yük altında açıb bağlamaq, transformatorları şəbəkəyə qoşmaq üçün
- D) Qəza vəziyyətində transformatorları şəbəkədən açmaq üçün
- E) Şəbəkədə gərginliyi artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

163. Elektromaqnit intiqalı nəyə xidmət edir?

- A) Elektrik stansiya və y/stansiyalarında açarları məsafədən bağlamaq və açmaq üçündür
- B) Elektrik stansiya və y/stansiyalarında maqnit enerjisini elektrik enerjisinə çevirmək üçündür
- C) Elektrik stansiyasında maqnit sahəsi yaratmaq üçündür
- D) Yarımstansiyada maqnit sahəsindən elektrik enerjisi almaq üçündür
- E) Generatoru işə qoşmaq üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

164. Elektrik təhlükəsizlik şəraitinə görə elektrik qurğuları neçə yerə bölünür?

- A) 2 yerə; 1000 Volta qədər və 1000 Voltdan yuxarı gərginlikli elektrik qurğularına
- B) 3 yerə; 500 volta qədər, 1000 Volta qədər və 2000 Volta qədər gərginlikli el. qurğularına
- C) 3 yerə; 500 volta qədər, 1000 Volta qədər və 2000 Voltdan yuxarı gərginlikli el. qurğularına
- D) 2 yerə; 220 volta qədər və 220 Voltdan yuxarı gərginlikli elektrik qurğularına
- E) 2 yerə; sabit və dəyişən gərginlikli elektrik qurğularına

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

165. Hansı qurğular işləyən elektrik qurğuları hesab olunur?

- A) Gərginlik altında olan, yaxud kommutasiya aparatını qoşmaqla gərginlik altına düşə bilən elektrik qurğuları
- B) Əvvəllər gərginlik altına qoşulmuş, sonra isə gərginlikdən azad olan qurğular
- C) İstismara qəbul edilmiş qurğular
- D) Gərginlik altında olan qurğular
- E) 1000V-a kimi gərginliyə dözən qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

166. 10 kV-a qədər kabellər torpaqda paralel çəkildikdə aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- A) 100 -300 mm
- B) 300-400 mm
- C) 330-380 mm
- D) 400-500 mm
- E) 500-600 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

167. Vakuum açarlarında açılmadan sonra elektik möhkəmliyi hansı zamanda bərpa olur?

- A) 10 üstü -4 – 10 üstü -3 san
- B) 10 üstü-9 – 10 üstü-6san
- C) 10 üstü-1 – 10san

D) 10 üstü-2 – 10 üstü-1san

E) 10 üstü-10- 10 üstü-5san

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

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

168. Generatorlar necə hərəkətə gətirilir? Tam doğru cavabı seçin.

A) Külək fırladıcıları ilə

B) Buxar və ya su turbinləri vasitəsilə

C) Yalnız buxar turbinləri ilə

D) Yalnız su turbinləri ilə

E) Su nasosları ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev

“Elektrotexniki materiallar”

169. Keçiriciklərinə və ya elektrik xüsusiyyətlərinə görə elektrotexniki materiallar necə bölünürlər?

Tam düzgün cavabı seçin.

A) Qaz və maye

B) Keçiricilər, yarımkeçiricilər və dielektriklər

C) Maqnitlər, feromaqnit diomaqnitlər və keçiricilər, yarımkeçiricilər

D) Xəlitələr və duzlar

E) Naqillər və yarımkeçiricilərə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev

“Elektrotexniki materiallar”

170. Açarın nominal açma cərəyanı dedikdə nəyi nəzərdə tuturlar?

A) Qısaqapanma cərəyanının təsiredici qiymətinin ən böyük qiymətini

B) Artıq yüklənmə cərəyanının təsiredici qiymətinin ən böyük qiymətini

C) Qısaqapanma cərəyanının təsiredici qiymətinin ən kiçik qiymətini

D) Cəld işləməsi, başqa sözlə ən kiçik açma vaxtı

E) Nominal cərəyanın təsiredici qiymətini

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

171. 0,4 və 6 kV-luq elektrik mühərriklərində izolyasiyanın müqaviməti neçə Mom olmalıdır?

A) 0,5 MOm, 6 MOm

B) 0,2 MOm, 0,8 MOm

C) 1,0 MOm, 0,9 MOm

D) 0,7 MOm, 1,5 MOm

E) 0,1 MOm, 0,5 MOm

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev

“Elektrotexniki materiallar”

172. Birinci kateqoriyalı elektrik qəbulediciləri üçün elektrik təchizatının pozulması nəticəsində buraxıla bilən fasilə nə qədər olmalıdır?

A) 1 dəqiqə

- B) 10 dəqiqə
- C) 3 dəqiqə
- D) 1 saat
- E) 20 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

173. Transformatorların əsas konstruktiv elementləri hansılardır?

- A) Transformatorun nüvəsi, transformatorun çəni (əgər transformator yağlıdırsa), Transformatorun qapağı və çıxımları
- B) Transformatorun dolaqları, transformatorun çəni (əgər transformator yağlıdırsa), Transformatorun qapağı və çıxımları
- C) Transformatorun nüvəsi, transformatorun dolaqları, Transformatorun çəni (əgər transformator yağlıdırsa), transformatorun qapağı və çıxımları
- D) Transformatorun nüvəsi, transformatorun dolaqları, transformatorun qapağı və çıxımları
- E) Transformator yağ, transformatorun nüvəsi, transformatorun dolaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

174. 10 KV-a qədər kabellərin torpaq qoyulma dərinliyi nə qədərdir?

- A) 1,2 metr
- B) 1,5 metr
- C) 0,3 metr
- D) 0,7 metr
- E) 2 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

175. Xarici diametri d olan plasmas izolyasiyalı məftilin buraxıla bilən daxili əyilmə radiusu hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A) $R = 6d$
- B) $R = 5d$
- C) $R = 10d$
- D) $R = 15d$
- E) $R = 20d$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

176. Asinxron elektrik mühərriki hansı əsas hissələrdən ibarətdir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Rotor və gövdədən
- B) Stator və dolaqlardan
- C) Stator və rotordan
- D) Yastıqlar və oymaqlardan
- E) Dolaqlardan və rotor özəyindən

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

177. Nəzarət (kontrolnu) lampaları ilə gərginliyi yoxlamaq olarmı?

- A) Olar
- B) Olmaz
- C) 380 v gərginliyi yoxlamaq olar
- D) Gərginlik göstəricisi kimi işlətmək olar
- E) 220 v gərginliyi yoxlamaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

178. İnsan həyatı üçün hansı gərginlik təhlükəlidir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Ətrafı metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 230V-dan yuxarı olan gərginlik
- B) Ətrafı metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 22 V-dan yuxarı, təhlükəli binalarda 36 V-dan yuxarı
- C) Təhlükəli binalarda 220 V- dan yuxarı gərginlik
- D) Ətrafı metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 12 V-dan yuxarı, təhlükəli binalarda 36 V-dan yuxarı
- E) Ətrafı metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 10 V-dan yuxarı olan gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

179. Elektrik qurğularına operativ xidmətə hansı şəxslər buraxılır?

- A) Elektrik qurğusunun sxemini, onların istismar təyinatlarını, avadanlıqların xüsusiyyətlərini bilən , hazırkı təlimata uyğun və biliyi yoxlanılmasından keçmiş işçilər buraxıla bilər
- B) Elektrik qurğularına operativ xidmətə, avadanlıqların xüsusiyyətlərini bilən və qaydalarda göstərilmiş təlim və biliyi yoxlanılmış şəxslər elektrik qurğularına operativ xidmətə buraxılırlar
- C) Elektrik qurğularına operativ xidmətə operativ sxemləri və qaydalarda göstərilmiş təlim və biliyi yoxlanılmış şəxslər elektrik qurğularına operativ xidmətə buraxılırlar
- D) Elektrik qurğularına operativ xidmətə biliyi yoxlanılmış şəxslər elektrik qurğularına operativ xidmətə buraxılırlar
- E) Elektrik qurğularına operativ xidmətə operativ sxemləri bilən şəxslər elektrik qurğularına operativ xidmətə buraxılırlar

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

180. Ulduz birləşmə nədir?

- A) Dolaqların bir-biri ilə ardıcıl birləşməsidir
- B) Generatorun yalnız üç son uclarının bir nöqtədə ardıcıl birləşməsidir
- C) Generatorun üç faza dolağını bir-biri ilə ulduz birləşdirmək üçün onların üç ucunu: başlanğıc və yaxud üç son ucunu bir nöqtədə birləşdirmək lazımdır
- D) Generatorun yalnız üç başlanğıc uclarının bir-biri ilə ardıcıl birləşməsidir
- E) Birinci dolağın axırı ilə ikinci dolağın əvvəli, ikincisinin axırı ilə üçüncünün əvvəlinin bir nöqtədə birləşməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

181. Avtotransformatorun adi transformatorndan fərqi nədir?

- A) Alçaq gərginlikli dolağı yüksək gərginlikli dolağın bir hissəsidir
- B) İkinci tərəf dolağın cərəyanı yükədən asılı deyil
- C) Fərqlənmirlər
- D) Birinci və ikinci dolaqlar arasında elektrik maqnit əlaqə yoxdur
- E) Birinci tərəf dolağın cərəyanı yükədən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

182. Qidalandırıcı mənbələri elektrik enerji tələbatçıları ilə birləşdirən quruluş necə adlanır?

- A) Yarımsansiya
- B) Paylayıcı quruluş
- C) Paylayıcı məntəqə
- D) Elektrik şəbəkəsi
- E) Elektrik stansiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

183. Transformator elektrik enerjisinin hansı parametrlərini dəyişdirir?

- A) Elektrik enerjisinin gərginliyinin və cərəyan şiddətini
- B) Elektrik enerjisinin müqavimətini və cərəyan şiddətini
- C) Elektrik enerjisinin gücünü və cərəyan şiddətini
- D) Elektrik enerjisinin tezliyini və cərəyan şiddətini
- E) Elektrik enerjisinin qiymətini və cərəyan şiddətini

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

184. Maqnit işəburaxıcısı elektrik qurğularını hansı təhlükədən qoruyur?

- A) Artıq yüklənmədən, qısa qapanmadan, gərginliyin azalması və itməsindən
- B) Termiki zərbədən, qısa qapanmadan, gərginliyin artmasından
- C) Mexaniki zərbədən, qısa qapanmadan, gərginliyin azalmasından
- D) Yüksək cərəyandan, gərginliyin itməsindən, artıq yüklənmədən
- E) Yüksək gərginlikdən, gərginliyin azalması və itməsindən, müqavimətin azalmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

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

- A) İzoləedici kəlbətin, dielektrik əlcək və eynəklərdən
- B) Dielektrik əlcəklərdən
- C) Dielektrik xalça və rezin əlcəklərdən

- D) Rezin qaloşlardan
E) Yüksək gərginlik indiqatorlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Elektrik qurğularının istismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

186. Lövbər reaksiyası nəyə deyilir?

- A) Lövbər dolağının maqnit selinin nəticəvi maqnit selinə təsirinə
B) Nəticəvi maqnit selinin lövbər dolağının maqnit selinə təsirinə
C) Lövbər cərəyanının nəticəvi maqnit selinə təsirinə
D) İnduktor cərəyanının lövbər dolağının maqnit selinə təsirinə
E) Lövbər cərəyanının induktor cərəyanına təsirinə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

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

187. Cərəyan transformatoru hansı iş rejimində işləyir?

- A) Əlaqələndirilmiş iş rejimində
B) Qısa qapanma iş rejimində
C) Yüksüz iş rejimində
D) Yüklü iş rejimində
E) Təkrar qısamüddətli iş rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

188. Hansı qurğular gərginlik altında olan qurğular sayılır?

- A) Tamamilə və ya qismən gərginlik altında olan qurğular və ya komutasiya aparatının qoşulması ilə hər an gərginlik verilə bilən qurğulardır
B) Hər an gərginlik verilə bilən qurğulardır
C) Elektrik şəbəkəsinə qoşulmuş bütün işlədicilərdir
D) Fasiləsiz işləyən bütün 6 kV-luq avadanlıqlardır
E) 1000 Vdan yuxarı olan elektrik qurğularıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova.Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013 H.S.Əliyev
“Elektrotexniki materiallar”

189. Paralel qoşulan transformatorların ikinci tərəf gərginlikləri eyni olmadıqda yaranan bərabərləşdirici cərəyan hansı düsturla ifadə olunur?

A) $I_b = \frac{\Delta U}{Z_{q1} * Z_{q2}}$

B) $I_b = \frac{U_n}{Z_{q1} + Z_{q2}}$

$$C) \dot{I}_b = \frac{\Delta U}{Z_{q1} - Z_{q2}}$$

$$D) \dot{I}_b = \frac{\Delta U}{Z_{q1} + Z_{q2}}$$

$$E) \dot{I}_b = \frac{U_1 + U_2}{Z_{q1} + Z_{q2}}$$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

190. Vakuum açarlarında işçi temperaturu hansı diapazona malikdir?

A) (-70°)-dən 200°-ə qədər

B) (-40°)-dən 100°-ə qədər

C) (-50°)-dən 120°-ə qədər

D) (-45°)-dən 150°-ə qədər

E) (-50°)-dən 180°-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

191. Gərginliyi 110kV-a qədər olan transformatorlarda yağın doldurulması hansı şəraitdə aparılır?

A) Normal atmosferdə

B) Soyuq temperaturda

C) Vakuumsuz mühitdə

D) Vakuumlu mühitdə

E) Qapalı mühitdə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

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

192. En kəsiyi sahəsi 150-240 mm² olan kabellər üçün torpaqlayıcı məftilin en kəsiyi sahəsi nə qədər olmalıdır?

A) 6 mm²

B) 25 mm²

C) 10 mm²

D) 16 mm²

E) 35 mm²

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

193. Hansı şəbəkələr neytralı effektiv torpaqlanmış elektirik şəbəkələrinə aiddir?

A) Yerlə qapanma cərəyanı 500A-dən çox olan

B) Yerlə qapanma cərəyanı 250A-dən çox olan

C) Yerlə qapanma cərəyanı 250A dən az olan

D) Yerlə qapanma cərəyanı 500A-dən az olan

E) Yerlə qapanma cərəyanı 300A-dən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Q.Ə.Həsənov. Yüksək gərginlik və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

194. Sabit cərəyan maşını hansı iş rejimində işlədikdə mexaniki enerjini sabit cərəyan enerjisinə çevirir?

- A) Asinxron rejimdə
- B) Generator rejimində
- C) Sinxron rejimdə
- D) Universal kollektor rejimində
- E) Qaynaq transformatoru rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

195. Generatorların paralel qoşulması üçün zəruri şərt nə sayılır?

- A) Avtonom rejimdə işləməsi
- B) Asinxronlaşma
- C) Gərginliklərin eyni fazada olması
- D) Sinxronlaşdırma
- E) Dövrələr tezliyinin bərabər olması

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

196. Sənaye tezliyi $f = 50\text{Hz}$ -dir. Period və dövrü tezliyi tapın.

- A) $T = 0,01\text{san}$ və $\omega = 324\text{san üstü}$ -1
- B) $T = 0,05\text{san}$ və $\omega = 628\text{san üstü}$ -1
- C) $T = 0,02\text{san}$ və $\omega = 314\text{san üstü}$ -1
- D) $T = 0,2\text{ san}$ və $\omega = 328\text{san üstü}$ -1
- E) $T = 0,1\text{san}$ və $\omega = 214\text{san üstü}$ -1

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

197. Asinxron mühərrikdə rotorun fırlanma sürəti hansı formül ilə ifadə olunur?

- A) $n_2 = n_1(1 - s)$
- B) $n_2 = n_1(s - 1)$
- C) $n_2 = n_1 + s$
- D) $n_2 = n_1(1 + s)$
- E) $n_2 = n_1 s$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

198. $p - n$ keçidinə malik, iki elektrik çıxışı olan cihaz necə adlanır?

- A) Diod
- B) Tranzistor
- C) Tristor
- D) Varistor
- E) Gücləndirici

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

199. Damarının en kəsiyi sahəsi 50-120 mm² olan kabellər üçün torpaqlayıcı məftilin en kəsiyi sahəsi nə qədər olmalıdır?

- A) 16 mm²
- B) 25 mm²
- C) 10 mm²
- D) 35 mm²
- E) 6 mm²

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Г.Ф.Куденко. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок. Минск, 2006

200. Elektromaqnit açarlarının digər növ açarlardan əsas üstünlüyü nədən ibarətdir?

- A) Konstruksiyası sadədir
- B) İşçi cərəyanı yüksəkdir
- C) Yağ və sıxılmış hava tələb olunur
- D) Açma cərəyanı 40 kA-dır
- E) Yağ və sıxılmış hava tələb olunmur

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektik avadanlıqları. Bakı, 2014

201. Transformatorun yükü dəyişdikdə, maqnit keçiricisində ümumi maqnitləşdirici qüvvə necə dəyişir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Dəyişmir
- D) Yüke mütanasib dəyişir
- E) Kvadratik dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika Bakı, 2012

202. Tələb olunan tam güc necə təyin edilir?

A) $S = \sqrt{P^2 + Q^2}$

B) $S = \sqrt{P^2 - Q^2}$

C) $S = \sqrt{Q^2 - P^2}$

D) $S = \sqrt{P^2 * Q^2}$

E) $S = \sqrt{P^3 + Q^3}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: İstinad: Л.Д.Рожкова. Электрооборудование электрических станций и подстанций. Москва, 2013

203. Transformatorlarda gərginliyin artırılması və azaldılması nə ilə əlaqədardır?

- A) Cərəyanın qiyməti ilə
- B) Dolağın uzunluğu ilə
- C) Sarğıların sayı ilə
- D) Maqnit sahəsinin dəyişməsi ilə
- E) Cərəyanın tezliyi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: İstinad: R.Z.Kazımlı. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

204. Gərginliyi 1kV olan avadanlıqlar üçün maşın və idarə şiti arasındakı keçidin eni nə qədər olmalıdır?

- A) 0,8 metrdən az olmamalıdır
- B) 1,0 metrdən az olmamalıdır
- C) 1,5 metrdən az olmamalıdır
- D) 2,0 metrdən az olmamalıdır
- E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

205. Elektrik avadanlıqlarının konstruktiv icrasına görə İC faktoru nəyi bildirir?

- A) Ətraf mühitin təsirdən mühafizəni
- B) Soyutma üsulunu
- C) Quraşdırma üsulunu
- D) Mexaniki təsirdən mühafizəni
- E) Kimyəvi təsirdən mühafizəni

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

206. Elektrik avadanlıqlarının konstruktiv icrasına görə İP faktoru nəyi bildirir?

- A) Ətraf mühitin təsirdən mühafizəni
- B) Soyutma üsulunu
- C) Quraşdırma üsulunu
- D) Mexaniki təsirdən mühafizəni
- E) Kimyəvi təsirdən mühafizəni

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

207. Qısaqapanma gərginliyi hansı düsturla təyin edilir?

A) $U_q = \frac{U_{1q}}{U_{1n}} 100\%$

B) $U_q = \frac{U_{1n}}{U_{1q}} 100\%$

C) $U_q = \frac{P_{1q}}{I_{1q}} 100\%$

D) $U_q = \frac{I_{2q}}{I_{1q}} 100\%$

E) $U_q = \frac{P_{1n}}{P_{1q}} 100\%$

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: İstinad: M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

208. Gərginlik transformatoru hansı iş rejiminə uyğun olaraq işləyir?

- A) Qısaqapanma
- B) Yüklü
- C) Əlaqələndirilmiş
- D) Müvəqqəti
- E) Yüksüz

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2012

209. 35 kV-luq qurğularda neçə qütblü qısaqapayıcılardan istifadə olunur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

210. Elektrik avadanlıqlarının konstruktiv icrasına görə İM faktoru nəyi bildirir?

- A) Ətraf mühitin təsirindən mühafizəni
- B) Soyutma üsulunu

- C) Quraşdırma üsulunu
- D) Mexaniki təsirdən mühafizəni
- E) Kimyəvi təsirdən mühafizəni

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: H.K.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

211. Dolaq məftilinin ən kəsiyi tansformatorun hansı parametrlərinə görə təyin edilir?

- A) Cərəyanına və gücünə görə
- B) Gərginliyinə və müqavimətinə görə
- C) Gərginliyinə və cərəyanına görə
- D) Qısaqapanma gücünə görə
- E) Elektrik və maqnit itkilərinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Q.Ə.Нәсәнов. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

212. Hansı gərginlikli kabellər üzrə birləşdirici kabel muftasının quraşdırılmasına icazə verilir?

- A) 1,6,10 və 35kV
- B) 11,110,115 və 220kV
- C) 10,110,220 və 330kV
- D) 20,115,220 və 500kV
- E) 1,6,35 və 750kV

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: H.K.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

213. Sinxron kompensatorun gərginliyi şəbəkə gərginliyindən neçə faiz fərqlənməlidir?

- A) 5%-dan az olmamalıdır
- B) 2%-3% olmalıdır
- C) 2,5%-dən az olmalıdır
- D) 15%-dən çox olmalıdır
- E) 5-10%-dən çox olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: B.H.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

214. İstehlakçı zavodun tövsiyəsinə uyğun elektrik və elektromexaniki avadanlıqlara müntəzəm baxışın aparılması necə adlanır?

- A) Texniki nəzarət
- B) Texniki sorğu
- C) Planlı təmir
- D) Texniki xidmət
- E) Cari təmir

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: H.K.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

215. Elektrik dövrlərində keçid proseslərinin yaranması hadisəsi necə adlanır?

- A) Rezonans
- B) İnduksiya
- C) Elektromaqnit
- D) Kommutasiya
- E) Düzləndirici sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: R.Z.KazıMZadə. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

216. Elektrik veriliş hava xətlərinin ildırımından mühafizəsi üçün ən çox hansı qurğudan istifadə olunur?

- A) Böyük tutumlu kondensatordan
- B) Ventil boşaldıcısından
- C) Qısaqapayıcıdan
- D) Boru boşaldıcısından
- E) Torpaqlama sistemindən

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

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

217. Nominal gərginliyi 6kV olan şəbəkəni qidalandıran generatorun nominal gərginliyi nə qədər olmalıdır?

- A) 6,6 kV
- B) 6,5 kV
- C) 5,7 kV
- D) 6,3 kV
- E) 6,1 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

218. Üç fazlı dövrədə hesabı cərəyan hansı formul ilə təyin edilir?

A) $I_{hes} = \frac{P_{hes}}{\sqrt{3}U_n \cos\varphi}$

B) $I_{hes} = \frac{P_{hes}}{3U_n \cos\varphi}$

C) $I_{hes} = 3P_{hes}U_n \cos\varphi$

D) $I_{hes} = \frac{P_{hes}}{U_n \cos\varphi}$

E) $I_{hes} = \frac{P_{hes}}{\sqrt{2}U_n \cos\varphi}$

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: İstinad: Ю.Д.Сибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

