

## Energetik vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Elektrik qurğuları nəyə görə torpaqlanır?

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

2. Elektrik qurğularına operativ xidmətə hansı şəxslər buraxılır?

- A) Elektrik qurğusunun sxemini, onların istismar təqaydalarını, 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

3. 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”

4. Açıq paylayıcı qurğularda elektrik naqilinin yerlə qısa qapanma yerinə nə qədər yaxınlaşmaq olar?

A) 8 metrə qədər

B) 10 metrə qədər

C) 15 metrə qədər

D) Yaxınlaşmaq qəti olmaz

E) Şəraitdən asılı olaraq yaxınlaşmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

5. Transformatorların paralel işlədilməsi şərtləri hansılardır?

A) Transformasiya əmsalları müxtəlif olmalıdır və onları fəzlaşdırmaq lazımdır

B) Birləşmə qrupları, qısa qapanma gərginlikləri, transformasiya əmsalları müxtəlif olmalıdır

C) Transformasiya əmsalları eyni olmalıdır və onları fəzlaşdırmaq lazımdır.

D) Birləşmə qrupları, qısa qapanma gərginlikləri eyni olmalıdır transformasiya əmsalları müxtəlif olmalıdır

E) Birləşmə qrupları, qısa qapanma gərginlikləri, transformasiya əmsalları eyni olmalıdır və onları fəzlaşdırmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

6. 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

7. 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"

8. Elektrik avadanlıqlarında transformator yağının təyinatı nədir? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) Avadanlığı soyudur, yaranan elektrik qövsünü söndürür
- B) Avadanlığı yağlayır, avadanlığı soyudur
- C) Avadanlığı soyudur, yaranan elektrik qövsünü söndürür, izolyasiya rolunu oynayır, Avadanlığı yağlayır
- D) Avadanlığı yağlayır, avadanlığı soyudur, izolyasiya rolunu oynayır
- E) İzolyasiya rolunu oynayır, avadanlığı yağlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

9. Elektrik otaqlarına daxil olmaq üçün fərdi açarlar hansı şəxslərdə ola bilər? Tam doğru cavabı müəyyən edin.

- A) Telefonla növbəni qəbul edib və təhvil verən operativ personaldan olan şəxslərdə
- B) Telefonla növbəni qəbul edib və təhvil verən şəxslərdə
- C) Növbəni qəbul edib və təhvil verən operativ personaldan olan şəxslərdə
- D) Növbəni qəbul edib və təhvil verən rəhbər şəxslərdə
- E) Baş energetik və sex rəisində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

10. 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”

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. 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

13. 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

14. Torpaqlayıcı qurğuya nələr daxildir?

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

E) Torpaqlayıcı qurğuya torpaq, torpaqlayıcı elektrod və birləşdirici naqıl daxildir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

A) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelin izolyasiyası xüsusi torpaqlanmış deşici alətlə deşilir

B) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabel qısa qapadılır

C) Kabel xəttini təmir etməzdən qabaq kabelin izolyasiyası xüsusi torpaqlanmış deşici alətlə deşilir 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

16. 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

17. Yüksək gərginlikli paylayıcı qurğulara kənar şəxslərin daxil olmasına icazə verilirmi?

A) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin icazəsi ilə daxil ola bilər

B) Elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsin iştirakı ilə daxil olmağa icazə verilir

C) Müəssisə rəisinin 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

18. 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"

19. 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

20. Vakuum açarlarının vəzifəsi nədir?

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

21. Güc transformatorunu hansı müddətə 100%-dən artıq yükləməyə icazə verilir?

- A) Güc transformatorunu 10 dəqiqə müddətə 100%-dən artıq yükləməyə icazə verilir  
B) Güc transformatorunu 60 dəqiqə müddətə 100%-dən artıq yükləməyə icazə verilir  
C) Güc transformatorunu 1,5 saat müddətinə 100%-dən artıq yükləməyə icazə verilir  
D) Güc transformatorunu 100%-dən artıq yükləməyə icazə verilmir  
E) Güc transformatorunu 60 dəqiqə müddətə 100%-dən artıq yükləməyə baş energetik icazə verə bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

22. 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"

23. 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"

24. Güc transformatoru artıq yükləndikdə növbətçi heyət nə etməlidir?

A) Növbətçi heyət müəssisə rəhbərinə məlumat verməlidir

B) Növbətçi heyət yerli təlimata uyğun olaraq operativ jurnalda qeyd etməlidir

C) Növbətçi heyət elektrik təsərrüfatına cavabdeh şəxsə məlumat verməlidir

D) Növbətçi heyət yerli təlimata uyğun olaraq transformatorun yükünü azaltmalıdır

E) Transformator dərhal elektrik şəbəkəsindən açılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

25.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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı, 2009

26. 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 yağı, transformatorun nüvəsi, transformatorun dolaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

27. 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

28. 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu . Bakı,2009

29. 6 kV-luq hava və kabel elektrik xətlərinin dövrədən “təcridmə” 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

30. Transformatorlarda 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”

31. 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı,2009

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

- A) Şərti işarəsi -İ, ölçü vahidi –Amper ( fransız fiziki Amperin şərafinə), ölçü cihazının adı –Ampermetr
- B) Şərti işarəsi -A, ölçü vahidi –Amper ( fransız fiziki Amperin şərafinə), ölçü cihazının adı –Ampermetr
- C) Şərti işarəsi -U, ölçü vahidi –Volt , ölçü cihazının adı –Voltmetr

D) Şerti işarəsi -A, ölçü vahidi –Amper ( fransız fiziki Amperin şərəfinə), ölçü cihazının adı Voltmetr

E) Şerti işarəsi -İ, 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”

33. 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

34. Transformatorların işi hansı prinsipə əsaslanır?

A) Transformatorların iş prinsipi gərginlik düşküsi prinsipinə əsaslanır

B) Transformatorların iş prinsipi Coul-Lens qanuna əsaslanır

C) Transformatorların iş prinsipi elektroliz hadisəsinə əsaslanır

D) Transformatorların iş prinsipi tezliklərin dəyişməsi prinsipinə əsaslanır

E) Transformatorların iş prinsipi Elektromaqnit induksiyası prinsipinə əsaslanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

35. 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”

36. 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”

37. 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”

38. 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

39. Ayrıcıların 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı,2009

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

- A) Reostatla  
B) Amperlə  
C) Ommetrlə

D) Meqometrlə

E) Vattmetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

41. Yarımstansiya nəyə deyilir?

A) Elektrik enerjisini çevirən transformatorlardan ibarət olan elektrik qurğusudur

B) Elektrik enerjisini paylayan elektrik qurğusudur

C) Elektrik enerjisini çevirən və paylaşdırılmasını təmin edən elektrik təchizatı sisteminin qovşağıdır

D) Elektrik enerjisini uzaq məsafələrə ötürən elektrik qurğusudur

E) Heç birinə aid deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

42. 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”

43. 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”

44. 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”

45. 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”

46. 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”

47. 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”

48. 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”

49. Elektrik enerjisinin sərfiyyatını hansı cihazla ölçürlər?

- A) Ampermetr
- B) Voltmetr
- C) Sayğaclarla
- D) Meqometrə
- E) Vattmetrə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

50. Hansı plakat qadağanedicidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

51. Gərginlik altında olan qurğularda yanğıın söndürmək üçün nədən istifadə etmək lazımdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

52. 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”

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

- A) Yakor
  - B) Knopkası
  - C) Nüvə
  - D) Sarğac kntakları
  - E) İzolyasiya kamerası
- Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

54.Şəkildəki elementinin adı nədir?

- A)Rubilnik
  - B)Yağ açarı
  - C)Kontaktor
  - D)Maqnit işəsalıcısı
  - E)Yük açarı
- A) Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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



55.Kondensator nəyə deyilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56.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

57.10 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 İstismarında elektrik təhlükəsizliyi üzrə I-V qruplar üçün nümunəvi təlimatlı toplusu. Bakı,2009

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

59.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"

60.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"

61.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

62. Transformatorların neytralı nəyə deyilir?

A) Fazanın gövdəyə birləşdiyi nöqtə

B) İki fazanın birləşdiyi nöqtə

C) Transformatorun dolaqlarının birləşdiyi nöqtə

D) Transformatorun 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"

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

A) İzoləedici kəlbətin, dielektrik əlcək və eynəklərdən

B) Dielektrik əlcəklərdən

C) Dielektrik xalça və rezin əlcəklərdən

D) Rezin qaloşlardan

E) Yüksək gərginlik indikatorlarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

64. 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"

65. 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”

66. 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”

67. Gərginlik transformatoru dövredə nə üçün nəzərdə tutulur?

- A) Gərginlik almaq
- B) Ölçü cihazlarının, mühafizə aparatlarının gərginlik sayğaclarını qoşmaq üçün 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”

68. 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 asalmasından
- 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”

69. 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”

70. 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”

71. Transformator yarımstansiyası nədir?

A) Yalnız elektrik enerjisini qəbul edən elektrik qurğusudur

B) Transformator vasitəsi ilə elektrik enerjisini bir gərginlikdən başqa gərginliyə çevirən elektrik qurğusudur

C) Açıq tipli yarımstansiyadır

D) Elektrik enerjisini uzaq məsafəyə ötürən paylayıcı qurğudur

E) Elektrik enerjisini uzun olmayan məsafəyə ötürən yarımstansiyadır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

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

A) Ətrafi metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 230V-dan yuxarı olan gərginlik

B) Ətrafi 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) Ətrafi metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 12 V-dan yuxarı, təhlükəli binalarda 36 V-dan yuxarı

E) Ətrafi metaldan və içərisi nəm olan binalar üçün 10 V-dan yuxarı olan gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

73. 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”

74. 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 tezliklər 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”

75. 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”

76. Kabelin basdırılma dərinliyi yer səthindən nə qədər olmalıdır?

- A) 0,9 m
- B) 0,3 m
- C) 0,5 m
- D) 1,2 m

E) 0,7 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

77. 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"

78. 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"

79. 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 mühərriki 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

80. 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"

81. 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

82. Elektrik avadanlıqlarının hansı hissəsi torpaqlanmalıdır? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Yalnız gövdəsi
- B) Giriş və çıxış xətləri
- C) Gövdəsi və ötürücüləri
- D) Cərəyan ötürücü xətləri
- E) Torpaqlanmağa ehtiyac yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

83. 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

84. 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”

85. 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 edən aparatdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

H.S.Əliyev “Elektrotexniki materiallar”

86. 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”

87. 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”

88. 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 açıldıca, 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

89. 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"

90. 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

91. 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

92. 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

93. Elektrik qurğularında cərəyan transformatorlarından nə məqsədlə istifadə olunur?

- A) Elektrik naqillərini şəbəkəyə qoşmaq üçündür
- B) Ampermetr və voltmetrlərin, sayğacların və başqa cihazların cərəyan dolaqlarını qoşmaq üçündür
- C) Ampermetrləri şəbəkəyə ardıcıl qoşmaq üçündür
- D) İşlədiciləri şəbəkədən açmaq üçün
- E) Elektrik sayğaclarının normal işləməsini təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

94. 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"

95. 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"

96. 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

97. 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

98. 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

99. Transformatorlardan nə üçün istifadə edilir?

- A) İşlədiciləri gərginliklə təmin etmək üçün
- B) Elektrik enerjisi hasil etmək üçün
- C) Elektrik enerjisini uzaq məsafəyə ötürmək üçün
- D) Elektromaqnit sahəsi yaratmaq üçün
- E) E. h. q yaratmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

H.S.Əliyev "Elektrotexniki materiallar"

100. 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"

101. 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"

102. 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
- A) 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"

103. 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"

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

- A) Faza məftillərindən birini açmaq
- B) Faza məftillərindən birinin yerini dəyişdirmək
- C) Stator dolaqlarına qoşulan üç faza məftillərindən ikisinin yerini dəyişdirmək
- D) Faza məftilinə 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"

105. 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”

106. 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”

107. 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”

108. 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”

109. 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

110. 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"

111. 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

112. 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

113. 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

4. 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

115. 6-10kV-luq xətlər şintlərə 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

116. 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: “Elektrik və istilik qurğularının texniki istismar Qaydası” və ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок.

117. Kabel və məftillər quraşdırıldıqdan sonra hansı izolyasiya müqaviməti ilə istismara buraxıla bilər?

- A) 0,05 Mom
- B) 0,03 Mom
- C) 0,5 Mom
- D) 0,2 Mom
- E) 5 Mom

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

118. 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

119. 35 kV-luq qurğularda neçə qütblü qısaqarayıcılardan istifadə olunur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.Н.Рзыев. Электрик станийalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

120. 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 elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

121. VMK seriyalı kolonkalı yağ açarları əsasən hansı gərginlik qurğuları üçün nəzərdə tutulur?

- A) 35 kV
- B) 6 kV
- C) 10 kV
- D) 20 kV
- E) 110 kV

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

122. 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 elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

123. 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

124. 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

125. Transformator yağı ən azı hansı temperaturda alışı bilir?

A)  $135^{\circ}\text{S}$ -də

B)  $200^{\circ}\text{S}$ -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

126. 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

127. Torpaqlayıcı elektrik dövrəsinə hansı kommutasiya aparatları vasitəsi ilə qoşulur?

- A) Açarla
- B) Ayıran ayırıcılarla
- C) Ayırıcı ilə
- D) Qısaqapayıcı ilə
- E) Eleqaz açarla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: “Elektrik qurğularının quraşdırılmasında təhlükəsizlik texnikası” qaydaların. ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок.

128. 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

129. 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.Д.Сибикин. Техническое обслуживание онт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

130. 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.ДСибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

131. 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.ДСибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

132. 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

133. 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

134. 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.ДСибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

135. 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

136. 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

137. 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

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

- A)  $t_{0.t} = (0,3 - 1,2)\text{san}$

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

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

A)  $t_{\text{ə.t}} = 0,5\text{san}$

B)  $t_{\text{ə.t}} = 1,0\text{san}$

C)  $t_{\text{ə.t}} = 0,1\text{san}$

D)  $t_{\text{ə.t}} = 0,3\text{san}$

E)  $t_{\text{ə.t}} = 3,0\text{san}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

140. 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



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

A) 0,005 ÷ 0,007san

B) 0,05 ÷ 0,07san

C) 0,5 ÷ 0,7san

D) 0,3 ÷ 0,5san

E) 0,003 ÷ 0,01san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

A) Qurğuşun qilafi

B) Mis damarı

C) Dairəvi zirehi

D) Bitumlu jqutu

E) Polivinilxloridi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

143. 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

144. İzolyasiya müqaviməti hansı cihazla ölçülür?

- A) Fazometr
- B) Laqometr
- C) Multometr
- D) Meqaommetr
- E) Ommetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

145. 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

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

147. Hansı şəbəkələr neytralı effektiv torpaqlanmış elektrik 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

148. Reaktor hansı müqavimətə 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

149. 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

150. 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

151. Vakuun 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

152. Vakuun 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 elektik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

153. 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

154. 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

155. Dolaq məftilinin en 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.Həsənov. Yüksək gərginliklər və elektrik izolyasiya texnikası. Bakı, 2009

156. Transformator da 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

157. Elektrik mökəmliyi 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

158. 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

159. 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

160. 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

161. Müqaviməti tənzimləyən cihaz necə adlanır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

162. 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

163. Damarının en kəsiyi sahəsi 50-120 mm<sup>2</sup> olan kabellər üçün torpaqlayıcı məftilin en kəsiyi sahəsi nə qədər olmalıdır?

- A) 16 mm<sup>2</sup>
- B) 25 mm<sup>2</sup>
- C) 10 mm<sup>2</sup>
- D) 35 mm<sup>2</sup>
- E) 6 mm<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

164. 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

165. En kəsiyi sahəsi 150-240 mm<sup>2</sup> olan kabellər üçün torpaqlayıcı məftilin en kəsiyi sahəsi nə qədər olmalıdır?

- A) 6 mm<sup>2</sup>
- B) 25 mm<sup>2</sup>
- C) 10 mm<sup>2</sup>
- D) 16 mm<sup>2</sup>
- E) 35 mm<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

166. 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 yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014

167. 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

168. Elektrik avadanlıqlarının konstruktiv icrasına görə İP 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: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

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

170. Elektrik qurğuş və bina elementləri arasındakı məsafə horizontal 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: asan

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

171. Elektrik avadanlıqlarının konstruktiv icrasına görə İC 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: Н.К.Полуянович. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. Санкт-Петербург, Москва-Краснодар, 2016

172. 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

173. 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.Kazımzadə. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

174. Elektrik dövrələrində 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

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

- 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

176. 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.Kazımzadə. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

177. 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

178. Xarici diametri  $d$  olan plasmalı 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

179. 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

180. Aparılan baxış və yoxlamanın nəticəsi hansı sənədlə təsdiqlənir?

- A) Şəhadətnamə ilə
- B) Sərəncamla
- C) Protokolla
- D) Aktla
- E) Arayışla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

181. 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

182. Çoxgüclü dəyişən cərəyanı azgüclü dəyişən cərəyana 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

183. 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

184. 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

185. Asinxron mühərrikdə rotorun fırlanma sürəti hansı formul 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

186. 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

187. Gücü 60Vt-a qədər olan lampalar hansı mühitdə istismar olunurlar?

A) Qazlı

B) Bircinsli

C) Vakuumlu

D) Maqnitləşdirici

E) Kimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

188. 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

189. 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

190. Uzunluğu 1km olan kabellərdə neçə ədəd muftanın quraşdırılması buraxıla bilən sayılır?

- A) 6 ədəd
- B) 8 ədəd
- C) 10 ədəd
- D) 4 ədəd

E) 3 ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

191. 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

192. 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

193. 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

194. 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

195. 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

196. 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

197. 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.ДСибикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

198. 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.Сибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

199. 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.Сибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

200. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

202. 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.ДСибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

203. Transformatorlarda gərginliyin artırılması və azaldılması nə ilə əlaqədardır?



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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

204. 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.Kazımzadə. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

205. Cərəyan transformatorunun hansı halı qəza rejimi adlanır?

- A) İkinci tərəf dövrəsi qısaqapandıqda
- B) Birinci dolağı qızdıqda
- C) İkinci tərəf dövrəsi qırır olduqda
- D) Birinci tərəf dövrəsi qırır olduqda
- E) Birinci tərəf dövrəsi qısaqapandıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

206. 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

207. Sabit cərəyan enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən maşını göstərin.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

208. Sabit cərəyan maşınının 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

209. 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

210. 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

211. 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

212. 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

213. 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

214. İçərisində elektrik məftili yerləşdirilmiş polietilen borular öz aralarında necə birləşdirilir?

- A) Dəmir mufta ilə
- B) Polietilen mufta ilə
- C) Sıxıcı(mufta) ilə
- D) Qaynaqla
- E) Yivli plasmas mufta ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

215. 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.Сибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014

216. 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.Сибкикин. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Москва, 2014  
M.Yolçiyev. Elektrotexnika və elektronika. Bakı, 2012

217. 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

218. 6 – 10 kV-luq bir sistem şinli Qapalı Paylayıcı Quruluşda (QPQ) enerji paylayıcı yuvalar arasındakı məsafəsi 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: B.Rzayev. Elektrik stansiyalarının və yarımstansiyaların elektrik avadanlıqları. Bakı, 2014., V.Q.Səttarov. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2017

219. Məhsulun buraxılmasında onsuз 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

220. Mexaniki zədələnmədən qorumaq üçün 20 – 35 kV-luq kabelin üzərinə nə döşəyirlər?

- A) Qırmızı kərpic
- B) Metal vərəqə
- C) Dəmir-beton piltə
- D) Taxta lövhə
- E) Plastik vərəqə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

222. Transformatorun çətinədə ТК 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

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

224. 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

225. 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

226. 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

227. 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

228. 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

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

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

231.  $1 \frac{A}{mm^2}$  ölçü vahidi hansı kəmiyyətin ölçü vahidi sayılır?

A) Cərəyan şiddətinin

B) Gərginliyin

C) Cərəyan sıxlığının

B) İnduksiya cərəyanının

E) Təzyiqin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

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

234.  $1 \frac{kV}{mm}$  ölçü vahidi hansı kəmiyyətin ölçü vahidi sayılır?

A) Gərginliyin

B) Elektrik yükünün

C) Tutumun

D) Elektrik möhkəmliyinin

E) Maqnit selinin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

235. 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: orta

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

236. 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: çətin

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

237. 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)  $I_b = \frac{\Delta U}{Z_{q1} - Z_{q2}}$

D)  $I_b = \frac{\Delta U}{Z_{q1} + Z_{q2}}$

E)  $I_b = \frac{U_1 + U_2}{Z_{q1} + Z_{q2}}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

238. 20°C temperaturda sərt mis hansı xüsusi müqavimətə malikdir?

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

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

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

239. Asinxron mühərrikin işə salınmasında faz dolaqları ulduz birləşdirilsə, onda xətt cərəyanı hansı formul ilə təyin edilir?

A)  $\dot{I}_{i.b} = \frac{U}{\sqrt{3}Z_{i.b}}$

B)  $\dot{I}_{i.b} = \frac{\sqrt{3}U}{Z_{i.b}}$

C)  $\dot{I}_{i.b} = \frac{\sqrt{3}Z_{i.b}}{U^2}$

D)  $\dot{I}_{i.b} = \frac{U}{Z_{i.b}}$

E)  $\dot{I}_{i.b} = \frac{U^2}{Z_{i.b}}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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