

SORULAR

1) Elektrik akımının birimi nedir?

- A) Volt
- B) Amper
- C) Watt
- D) Ohm

1) Elektrik akımının birimi nedir?

- A) Volt
- B) Amper
- C) Watt
- D) Ohm

2) Zamana bağlı olarak y6n6 ve Şiddeti değişen akıma ne denir?

- A) Volt
- B) Watt
- C) DC Akım
- D) AC Akım

2) Zamana bağılı olarak yönü ve şiddeti değişen akıma ne denir?

- A) Volt
- B) Watt
- C) DC Akım
- D) AC Akım

3) Yüksek Gerilimin Etkin Değeri Kaç Volttur?

- A) 50
- B) 120
- C) 1000 Volt altı
- D) 1000 Volt üstü

3) Yüksek Gerilimin Etkin Değeri Kaç Volttur?

- A) 50
- B) 120
- C) 1000 Volt altı
- D) 1000 Volt üstü

4) Tehlikeli akımın etkin değeri doğru akımda kaç volttur?

- A) 50
- B) 120
- C) 1000 Volt altı
- D) 1000 Volt üstü

4) Tehlikeli akımın etkin değeri doğru akımda kaç volttur?

- A) 50
- **B) 120**
- C) 1000 Volt altı
- D) 1000 Volt üstü

5) Aşağıdakilerden hangisi Statik elektrik boşalmalarına karşı alınması gerek önlemler değildir ?

- A) İyonizasyon
- B) Nemlendirme
- C) Kaçak akım röleleri
- D) Topraklama

5) Aşağıdakilerden hangisi Statik elektrik boşalmalarına karşı alınması gerek önlemler değildir ?

- A) İyonizasyon
- B) Nemlendirme
- C) Kaçak akım röleleri
- D) Topraklama

6) 2. Grup Elektrik çalışanları elektrik iç tesisi yapım işlerinde hangi aralıkta yetkilendirilmişlerdir?

- A) 1000 KW – 35 KV
- B) 150 KW – 400 V
- C) 125 KW – 400 V
- D) 1500 KW – 35 KV

6) 2. Grup Elektrik çalışanları elektrik iç tesisi yapım işlerinde hangi aralıkta yetkilendirilmişlerdir?

- A) 1000 KW – 35 KV
- B) 150 KW – 400 V
- C) 125 KW – 400 V
- D) 1500 KW – 35 KV

7) 50.000 – 150.000 V arasında Gerilim altındaki iletkenlere azami emniyetli yaklaşma mesafesi ne kadardır?

- A) 30 cm.
- B) 50 cm.
- C) 120 cm.
- D) 200 cm.

7) 50.000 – 150.000 V arasında Gerilim altındaki iletkenlere azami emniyetli yaklaşma mesafesi ne kadardır?

- A) 30 cm.
- B) 50 cm.
- C) 120 cm.
- D) 200 cm.

8) 1-5 mA arasında elektrik akımına maruz kalan bir insanın vücudundaki fizyolojik belirtiler aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Elde gıdıklanma hissi.
- B) Elde uyuşma hissi, elin ve kolun hareketinin zorlaşması.
- C) Kasılmalar artar ama kalp etkilenmez. Tutulan cisim kendiliğinden bırakılamaz.
- D) Elde kolda kramp başlaması, Tutulan cisim bırakılabilir.

8) 1-5 mA arasında elektrik akımına maruz kalan bir insanın vücudundaki fizyolojik belirtiler aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Elde gıdıklanma hissi.
- B) Elde uyuşma hissi, elin ve kolun hareketinin zorlaşması.
- C) Kasılmalar artar ama kalp etkilenmez. Tutulan cisim kendiliğinden bırakılamaz.
- D) Elde kolda kramp başlaması, Tutulan cisim bırakılabilir.

9) Yüksek gerilim hücrelerinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Baret
- B) Neon lambalı ıstanka
- C) Yalıtılmış tabure
- D) Manevra çubuğu

9) Yüksek gerilim hücrelerinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Baret
- B) Neon lambalı ıstanka
- C) Yalıtılmış tabure
- D) Manevra çubuğu

10) Yüksek gerilim tesislerinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki tedbirlerden hangisi yapılmaz?

- A) İşe başlamadan Görev Emri ve Çalışma Müsaadesi Formu düzenlenmeli
- B) Üzerinde çalışma yapılacak teçhizatı gerilimsiz bırakmak için kesiciler ve ayırıcılar kapatılmalıdır.
- C) Kablo veya hava hatları üzerinde onarıma girişilmeden önce akım her yönden kesilmelidir.
- D) Kesme cihazları ve kumanda tertibatı üzerine ikaz levhası asılmalıdır.

10) Yüksek gerilim tesislerinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki tedbirlerden hangisi yapılmaz?

- A) İşe başlamadan Görev Emri ve Çalışma Müsaadesi Formu düzenlenmeli
- B) Üzerinde çalışma yapılacak teçhizatı gerilimsiz bırakmak için kesiciler ve ayırıcılar kapatılmalıdır.
- C) Kablo veya hava hatları üzerinde onarıma girişilmeden önce akım her yönden kesilmelidir.
- D) Kesme cihazları ve kumanda tertibatı üzerine ikaz levhası asılmalıdır.

11) Sigortalar kaç amperden sonra bir şalter ile kontrol altına alınır?

- A) 32
- B) 48
- C) 50
- D) 120

11) Sigortalar kaç amperden sonra bir şalter ile kontrol altına alınır?

- A) 32
- B) 48
- C) 50
- D) 120

12) Aşağıdakilerden hangisi elektrik kullanılan kaynak işlerinde kazaya neden olmaz?

- A) Kaynak ekipmanlarındaki izolasyon bozuklukları
- B) Şebeke geriliminin iş parçasına bağlanması
- C) Çalışılan ortamın kuru ve nemsiz olması
- D) Güç kaynağının boşta çalışma geriliminin yüksek olması

12) Aşağıdakilerden hangisi elektrik kullanılan kaynak işlerinde kazaya neden olmaz?

- A) Kaynak ekipmanlarındaki izolasyon bozuklukları
- B) Şebeke geriliminin iş parçasına bağlanması
- C) Çalışılan ortamın kuru ve nemsiz olması
- D) Güç kaynağının boşta çalışma geriliminin yüksek olması

13) Elektrik arpması olaylarında lml riski etkileyen (arttıran) faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Akımın şiddeti

B) Elektrığe çarpılan kimsenin vücudunun iç direnci

C) Elektrığe çarpılan kimsenin bulunduğu odanın tabanının ne ile kaplanmış olduğu

D) Elektrığe arpılma olayının olduğu ortamın yağmurlu ve iyonlu olması

13) Elektrik arpması olaylarında lml riski etkileyen (arttıran) faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Akımın şiddeti

B) Elektrığe çarpılan kimsenin vücudunun iç direnci

C) Elektrığe çarpılan kimsenin bulunduğu odanın tabanının ne ile kaplanmış olduğu

D) Elektrığe arpılma olayının olduğu ortamın yağmurlu ve iyonlu olması

14) Doğru akımda tehlikeli gerilim kaç volt olarak kabul edilmektedir?

a) 36V

b) 60V

c) 120V

d) 80V

14) Doğru akımda tehlikeli gerilim kaç volt olarak kabul edilmektedir?

a) 36V

b) 60V

c) 120V

d) 80V

15) Aşağıdakilerden hangisi Açık Hava Elektrik tesisleri için yanlıştır?

- A) En az 180 santimetre yükseklikteki duvar veya tel kafes çitle çevrilmiş olmalı
- B) Tesislerin içi ve etrafı kuru ottan arındırılmış olmalıdır.
- C) İkaz levhaları takılmalı
- D) Bir hücrede gerilim olduğunda kapısı açılacak şekilde otomatik kilitleme tertibatı bulunmalıdır.

15) Aşağıdakilerden hangisi Açık Hava Elektrik tesisleri için yanlıştır?

- A) En az 180 santimetre yükseklikteki duvar veya tel kafes çitle çevrilmiş olmalı
- B) Tesislerin içi ve etrafı kuru ottan arındırılmış olmalıdır.
- C) İkaz levhaları takılmalı
- D) Bir hücrede gerilim olduğunda kapısı açılacak şekilde otomatik kilitleme tertibatı bulunmalıdır.