**ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI ÖRNEK SORULARI (KALFALIK)**

**1. Hangisi iş kazalarını meydana getiren nedenlerin birinci sırasında yer almaktadır?** A) Tehlikeli davranış
   B) Tecrübesizlik
   C) Fiziksel güç yetersizliği
   D) Hastalık

**2. Elektrik elektronik teknik resminde hangi yazı tipi kullanılır?**   A) Dik yazı
   B) Eğik yazı
   C) Kalın yazı
   D) Yamuk yazı

**3. Hangisi doğru akım (DC) kaynaklarından biri değildir?** A) Dinamolar
   B) Akü
   C) Alternatör
   D) Pil

**4. Sıcaklık arttıkça direnci düşen eleman hangisidir?** A) PTC
    B) NTC
    C) LDR
    D) LED

**5. Hangisi standart iletken kesitlerinden değildir?**   A) 1,5 mm²
   B) 2 mm²
   C) 2,5 mm²
   D) 4 mm²

**6. Basit bir zil tesisatı devresinden hangisi yoktur?** A) Buton
    B) Anahtar
    C) Sigorta
    D) Trafo

**7.  Telefon abone hatlarının toplandığı, konuşma bağlantılarının yapıldığı ve çözüldüğü merkezi yerlere ne isim verilir?** A) Ankastre
    B) Postane
   C) Krone
    D) Santral

**8. Hem başlatma hem durdurma butonu olarak kullanılabilen buton hangisidir?**    A) Start butonu
    B) Stop butonu
   C) Jog buton
   D) Ayarlı buton

**9. Bir kumanda devresini ayarlanan süre sonunda çalıştıran veya durduran kumanda elemanlarına ne denir?** A) Kontaktör
     B) Paket şalter
     C) Sigorta
     D) Zaman rölesi

**10. Ölçü aletlerinden hangisi direnç ölçme işleminde kullanılmaz?**A) Ohmmetre
     B) Meger
     C) Reaktif güç kontrol rölesi
     D) Avometre

**11. Elektrik devrelerinde alıcıların harcadığı elektrik enerjisini yani harcanan güç ile zaman çarpımını ölçen ölçü aletlere ne denir?**

 A) Multimetre

 B) Turmetre

 C) Wattmetre

 D) Elektrik sayacı

**12. Çağırma ve bildirim tesisatlarında devreye enerji verip kesmeye yarayan elemanlara ne denir?**

 A) Buton

 B) Röle

 C) Anahtar

 D) Şalter

**13. Kimyasal yolla elektrik enerjisi üreten araçlara ne denir?**

A) Dinamo

 B) Güneş pili

 C) Akümülatör

 D) Jeneratör

**14. Alternatif akım devrelerinde elektrik enerjisinin frekansını ölçen aletlere ne denir?**

A) Ampermetre

 B) Voltmetre

 C) Frekansmetre

 D) LCRmetre

**15. Hangisi anahtarlama elemanıdır?**

 A) Tristör

 B) Diyot

 C) Direnç

 D) Foto pil

**16. Hangisinin ışık ile direnci değişir?**

A) DİYAK

 B) NTC

 C) LED

 D) LDR

**7. BC 237 transistörün bacak bağlantı şekli hangisidir?**

 A) EBC

 B) BCE

 C) CBE

 D) ECB

**18. Triyaklar hangi uçtan tetiklenir?**

A) A1

 B) A2

 C) Katot

 D) Geyt

**19. Çok yüksek sıcaklıkları ölçmek için hangisi kullanılmalıdır?**

A) PTC

 B) Termokupl

 C) Optokuplor

 D) PTC

**20. Hangisi LDR için doğrudur?**

 A) Isındıkça direnci düşer.

 B) Isındıkça direnci artar.

 C) Işıkla direnci düşer.

 D) Işıkla direnci artar.

**CEVAP ANAHTARI
1. A
2. B
3. C
4. B
5. B
6. B
7. D
8. C
9. D
10. C**

**11. D**

**12. A**

**13. C**

**14. C**

**15. A**

**16. D**

**17. C**

**18. D**

**19. B**

**20. B**