**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**