**KALFALIK SORU ÖRNEKLERİ**

**1. Görsel ve işitsel alarm devreleri hangi devre elemanına bağlanmalıdır?**

A) Röle

B) Alıcıya

C) Bobine

D) Sensöre

**2. Dozimetre nedir?**

A) Kart okuyucu

B) Radyasyon ölçüm cihazı

C) Sayaç

D) Cisim ölçüm cihazı

**3. Metal kapı dedektörlerinde en hassas ayarlar hangi bölgede yapılmalıdır?**

A) Alt bölge

B) Orta bölge

C) Üst bölge

D) Yatay bölge

**4. Hareketi algılayıp kapıları otomatik olarak açan aksam hangisidir?**

A) Selenoid

B) Fotosel

C) Redüktör

D) Burma kasnağı

**5. Bir bitlik iki sayının toplamını bulan devrenin adı nedir?**

A) Yarım toplayıcı

B) Tam toplayıcı

C) Tam çıkarıcı

D) Karno haritası

**6. ADC tasarım tekniklerinden hangisi ile en yüksek çözünürlük elde edilebilir?**

A) Paralel karşılaştırıcı

B) Delta-Sigma

C) Tek eğimli

D) Sayısal eğimli

**7. Girişinde bulunan bilgiyi seçme uçlarına bağlı olarak istenilen çıkışa aktaran devrelere ne denir?**

A) Decoder

B) Encoder

C) Multiplexer

D) Demultiplexer

**8. Hangisi ikili bilgileri saklamaya yarayan devrelere denir?**

A) Sayıcılar

B) Kod çözücüler

C) Kaydediciler

D) Kodlayıcılar

**9. Hubların birbirine bağlanması için kullanılan ve hubların çoğunluğunda bulunan porta verilen isim nedir?**

A) Update

B) Combo

C) Uplink

D) BNC

**10. Bir ağ tasarımı yapılırken hangisine dikkat edilmez?**

A) Hız

B) Konnektör

C) Maliyet

D) Kablolama

**11. Farklı protokol kullanan ağlarda iki yönlü protokol dönüşümü yaparak bağlantı yapılmasını sağlar. Bu görevi gerçekleştiren ağ cihazı hangisidir?**

A) Geçityolu

B) Yönlendirici

C) Tekrarlayıcı

D) Destekleyici

**12. Ağ sisteminde kendisine gelen bilgiyi, gitmesi gerektiği yere değil de portlarına bağlı bütün bilgisayarlara yollayan eleman hangisidir?**

A) Switch

B) Modem

C) Yönlendirici

D) Hub

**13. Alıcısına ulaşmama ihtimali bulunan veri paketlerini güçlendirmek amacıyla kullanılan cihaza verilen ad nedir?**

A) Kuvvetlendirici

B) Tekrarlayıcı

C) Güçlendirici

D) Destekleyici

**14. Dijital sinyali, analog sinyale çevirerek kablo üzerinden iletilmesini sağlayan cihaza ne denir?**

A) Modem

B) Firewall

C) Hub

D) ADSL

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

A) NTC

B) LDR

C) LED

D) Diyak

**16. Ortamdaki fiziksel bir değişiklik hangisi ile algılanabilir?**

A) Transistör

B) Tristör

C) Sensör

D) Triyak

**17. Toprak altındaki metallerin tespitinde hangisi kullanılır?**

A) Basınç sensörleri

B) Ağırlık sensörleri

C) Optk sensörler

D) Manyetik sensörler

**18. İki devre arasındaki elektriksel bağlantıyı kesmek için hangisi kullanılmalıdır?**

A) Optokuplör

B) Strain gage

C) Yük hücresi

D) Transistör

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

A) PTC

B) NTC

C) Optokuplör

D) Termokupl

**20. Diyak hangi elemanı tetikler?**

A) Röle

B) UJT

C) Transistör

D) Triyak

1. A
2. B
3. B
4. B
5. A
6. B
7. D
8. C
9. C
10. B
11. A
12. D
13. B
14. A
15. B
16. C
17. D
18. A
19. D
20. D