

# Bilgisayar Donanımı

## DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir belgeyi optik olarak okuyan ve okuduğunu dijital sinyale dönüştüren donanımsal giriş aygıtıdır?

- A) Yazıcı
- B) Tarayıcı
- C) Mikrofon
- D) Kalve
- E) Fare

**Doğru Cevap: Tarayıcı**

2. CPU içerisinde bulunan ve bellekten talimatları çıkaran, kodları çözen ve yürüten birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kontrol ünitesi
- B) Aritmetik birim
- C) Mantık birimi
- D) Bellek birimi
- E) BIOS

**Doğru Cevap: Kontrol ünitesi**

3. .... inorganik yapıya sahip olması sayesinde yüksek performansını uzun ömürlü olarak korumaktadır.

Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) CRT
- B) Mikro LED
- C) Mini LED
- D) LCD
- E) Plazma

**Doğru Cevap: Mikro LED**

4. Aşağıdakilerden hangisi parmak izi okuyucu çeşitlerinden biri değildir?

- A) Off-line parmak izi okutucuları
- B) Optik parmak izi okuyucuları
- C) Lazer parmak izi okuyucuları
- D) Ultrasonik parmak izi okuyucuları
- E) Kapasitif parmak izi okuyucuları

**Doğru Cevap: Off-line parmak izi okutucuları**

5. Ana güç kaynağındaki kesintileri azaltır, düşük-yüksek gerilimleri azaltır önler hangi bilgisayar donanımının görevidir?

- A) GPU
- B) RAM
- C) UPS
- D) ESD
- E) CPU

**Doğru Cevap: UPS**

6. Aşağıdakilerden hangisi merkezi işlem birimi görevleri arasında yer almaz?

- A) Verilere dair sonuçların hesaplanmasından ve programların talimatlarından sorumludur
- B) Bilgisayarın her parçasının işlemlerini kontrol eder
- C) Bellekten talimatları çıkaran, kodları çözen ve yürüten birimdir
- D) Aritmetik ve mantık işlemlerini gerçekleştiren bir dijital devreye sahiptir
- E) Kullanıcıdan veri toplar

**Doğru Cevap: Kullanıcıdan veri toplar**

7. Aşağıdakilerden hangisi işlemciye ait iletişim yollarıdır?

- A) Adres Yolu, Bellek Yolu, Kontrol Yolu
- B) Adres Yolu, Bellek Yolu, Veri Yolu
- C) Adres Yolu, Veri Yolu, Bellek Yolu
- D) Adres Yolu, Veri Yolu, Kontrol Yolu
- E) Kontrol Yolu, Veri Yolu, Bellek Yolu

**Doğru Cevap: Adres Yolu, Veri Yolu, Kontrol Yolu**

8. Dijital kamera ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 35 mm'lik film bantları üzerine analog çekim yapar.
- B) Analog fotoğraf makinelerinden farklı olarak elektronik kayıt yapar.
- C) Klasik dijital kamera ve dijital SLR olarak iki türü vardır.
- D) CCD optik algılayıcısı, elektrik sinyallerini optik görüntüye çevirir.
- E) LCD, vizördeki görüntünün dijital bir kopyasını üzerinde oluşturur.

**Doğru Cevap: CCD optik algılayıcısı, elektrik sinyallerini optik görüntüye çevirir.**

9. Aşağıdakilerden hangisi UPS alırken dikkat edilecek hususlardan biri değildir?

- A) İhtiyaç gücü
- B) İstenilen özelliklere sahip olma
- C) Marka ve model seçimi
- D) Fiyat karşılaştırılması
- E) Bakım masrafları

**Doğru Cevap: Bakım masrafları**

10. Aşağıdakilerden hangisi bir işlemcinin hızını ölçmek için kullanılan birimdir?

- A) Bayt
- B) Saniye
- C) Hertz
- D) Metre/Saniye
- E) Pascal

**Doğru Cevap: Hertz**

11. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarlarda statik elektrik durumunda zarar görebilecek parçalardan biri değildir?

- A) Klavye
- B) Sabit sürücü
- C) Bellek
- D) Ana kart yongaları
- E) CPU

**Doğru Cevap: Klavye**

12. Mikrofon ile ortama girilen sesler bilgisayarda bulunan hangi donanım kartı tarafından işlenir?

- A) Ekran kartı
- B) Yükseltici (Riser) kart
- C) TV kartı
- D) Ses Kartı
- E) Fax Modem kartı

**Doğru Cevap: Ses Kartı**

13. Algoritmik Dil anlamına gelen, ilk üst düzey programlama dillerinden biri olan 1958'de geliştirilen programlama dili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ALGOL
- B) FORTRAN
- C) C++
- D) Python
- E) COBOL

**Doğru Cevap: ALGOL**

14. Aşağıdakilerden hangisi ilk elektronik bilgisayarların özellikleri arasında yer almaz?

- A) Delikli kart kullanılmıştır.
  - B) Boyutları bir oda büyüklüğündedir.
  - C) Çok düşük elektrik tüketmektedirler.
  - D) Çalıştırmak için özel bir eğitim gereklidir.
  - E) Vakum Tüpleri ile üretilmişlerdir.
- Doğru Cevap: Çok düşük elektrik tüketmektedirler.**

15. Oyun oynamak veya veri madenciliği yapmak için hangi anakart boyut tipi en uygundur?

- A) Micro-ATX
  - B) Mini-ITX
  - C) E-ATX
  - D) BTX
  - E) ATX
- Doğru Cevap: E-ATX**

16. Aşağıdakilerden hangisi bilgileri depolamak için manyetik parçacıkları kullanan bellektir?

- A) SSD
  - B) SRAM
  - C) USB Flash bellek
  - D) DRAM
  - E) Hard Disk
- Doğru Cevap: Hard Disk**

17. Aşağıdakilerden hangisi CE standardının özelliklerinden birisidir?

- A) Elektromanyetik bağışıklık konusunu ele alır.
  - B) Elektromanyetik radyasyon seviyesini tespit eder.
  - C) Çevreye uyumluluk standardı olarak bilinir.
  - D) Bilgisayarın yaydığı radyasyonu tahmin eder.
  - E) Alternatif elektrik alanındaki gürültüleri inceler.
- Doğru Cevap: Elektromanyetik bağışıklık konusunu ele alır.**

18. Bir bilgisayar sisteminde çeşitli görevleri yerine getirmek üzere donanımsal kartlar bulunmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu kartlardan biri değildir?

- A) Uydu kartı
  - B) Ethernet kartı
  - C) Ses kartı
  - D) Modem kartı
  - E) Ekran kartı
- Doğru Cevap: Uydu kartı**

19. Elektriksel bir yükün bir cismin yüzeyinde birikmesiyle oluşan elektrik alanına ne denir?

- A) Güç
  - B) Kinetik enerji
  - C) İş
  - D) Statik elektrik
  - E) Moment
- Doğru Cevap: Statik elektrik**

20. Anakart seçimi yapılırken dikkat edilen noktalardan hangisi değildir?

- A) Bellek desteği
  - B) Slot Tipi ve sayısı
  - C) İşlemci (CPU) soket tipi
  - D) Disk Arayüzü
  - E) Uygun İşletim Sistemi
- Doğru Cevap: Uygun İşletim Sistemi**