

Aşağıdaki sorularda doğru olan şıkları işaretleyerek değerlendiriniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi ana kart üzerinde yer almaz?
  - A) Bellek
  - B) İşlemci
  - C) Genişleme yuvaları
  - D) Güç kaynağı
  
2. Aşağıdakilerden hangisi yonga setinin görevidir?
  - A) Bütün bileşenleri üzerinde bulundurarak haberleştirmek.
  - B) Veri akışını denetlemek.
  - C) Verileri depolamak.
  - D) İşlemci hızını belirlemek.
  
3. Aşağıdakilerden hangisi bir veri yolu değildir?
  - A) ISA
  - B) PCI
  - C) VGA
  - D) AGP
  
4. Paralel porta aşağıdaki birimlerden hangisi takılabilir?
  - A) Tarayıcı
  - B) Monitör
  - C) Fare
  - D) Klavye
  
5. Aşağıdakilerden hangisi BIOS'un görevidir?
  - E) Tüm donanım birimlerini üzerinde bulundurmak
  - F) Donanımların birbirleri arasındaki bağı kurar ve onların çalışmasına olanak sağlar.
  - G) Bilgisayara girilen verileri üzerine kaydeder, istenildiğinde ilgili birime ulaştırır.
  - H) Aritmetiksel ve matematiksel işlemleri yapar.
  
6. BIOS hangi tür bellekten oluşmuştur?
  - A) RAM
  - B) Statik RAM
  - C) ROM
  - D) RDRAM
  
7. BIOS'ta yapılan değişiklikler nereye kaydedilir?
  - A) CMOS
  - B) RAM
  - C) Hard disk
  - D) CPU
  
8. BIOS açılış esnasında aşağıdaki donanım birimlerinden hangisini kontrol eder?
  - A) Grafik kartı
  - B) Klavye
  - C) Bellek
  - D) Fare

9. POST ekranında aşağıdaki bilgilerden hangisi görülür?

- A) İşlemcinin hızı
- B) Bellek miktarı
- C) Veri saklama cihazları
- D) Hepsi

10. Aşağıdaki firmalardan hangisi chipset üretmez?

- A) Asus
- B) Via
- C) İntel
- D) AMD

11. Aşağıdakilerden hangisi form factor değildir?

- A) ATX
- B) AGP
- C) Mini-ATX
- D) BTX

Aşağıdaki soruların cevaplarını doğru ve yanlış olarak değerlendiriniz.

12. (...) AGP slotu, ekran kartı için özel olarak tasarlanmıştır.

13. (...) USB portlar, seri ve paralel portlara göre daha hızlı çalışmaktadır.

14. (...) LAN portu, ağa bağlanmak için kullanılmaktadır.

15. (...) BIOS sistem içinde çoğu aygıtın bellek ile doğrudan iletişim için kullandığı yollardır.

16. (...) PCI Express veri yolu, AGP veri yolundan daha hızlı çalışmaktadır.

17. (...) Reset kablosu, ana kart üzerine bağlanmasa da düğme çalışır.

31

18. (...) BIOS'a girebilmek için açılış esnasında DEL tuşuna basarız.

19. (...) Açılış esnasında ilk olarak hangi veri saklama cihazından sistemi açacağımızı BIOS ayarları ile yapabiliriz.

20. (...) Bütün firmaların BIOS ara yüzleri aynıdır.

21. (...) BIOS' un bilgisayarı sınıdığı ekrana POST ekranı denir.

22. (...) BIOS bütün hataları yazılı olarak verir.

23. (...) Form Factor sadece boyutla ilgilidir.

24. (...) Bütün ana kart üreticileri aynı teknolojiyi kullanır.

25. (...) Bir ana kartın montajı, kullanım kılavuzu olmadan doğru olarak yapılabilir.

1 D
2 B
3 C
4 A
5 B
6 C
7 A

8 A
9 D
10 A
11 B
12 D
13 D
14 D

15 Y
16 D
17 Y
18 D
19 D
20 Y
21 D

22 Y
23 Y
24 Y
25 Y

Aşağıdaki soruların doğru olan şıklarını işaretleyerek değerlendiriniz.

1. Sürtünme ile oluşan elektrik türü hangisidir.

- A) Statik
- B) Dinamik
- C) AC
- D) DC

2. Aşağıdakilerden hangisi bir kasa türü değildir?

- A) Tower
- B) Mini-Tower
- C) Destop
- D) LTX

3. Aşağıdaki birimlerden hangisi güç bağlantısı istemez?

- A) Disket sürücü
- B) CPU
- C) Anakart
- D) Hard disk

4. Hard diskte veri okuma veya yazma işlemi olduğunu hangisinden anlarız?

- A) HDD LED
- B) RESET LED
- C) POWER LED
- D) Hepsi

5. (...) Power switch ile güç kaynağı çalıştırılır.

6. (...) Bazı anakartlarda dahili bir hoparlör olabilir.

7. (...) Harddiske bağlanan güç kablosu disket sürücüyeye de bağlanabilir.

8. (...) ATX güç kaynaklarının çıkış gücü en az 200 W olmalıdır.

9. (...) ATX güç kaynağında 5.5 Volt elde edilebilir.

10. (...) SATA güç konektörü üzerinde -12 Volt yoktur.

1	A
2	D
3	B
4	A
5	D
6	D
7	Y
8	Y
9	Y
10	D

#### A.OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

1. Anakartın beynini oluşturan entegre devre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yonga seti
- B) Veri yolu
- C) ISA
- D) PCI

2. Ekran kartı için tasarlanmış veri yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) PCI
- B) PCIe x16
- C) ISA
- D) Port

3. Bir PC'nin çalışması için temel işletim sistemi olarak tanımlanan birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Chipset
- B) Ana kart
- C) CPU
- D) BIOS

4. BIOS'ta yapılan ayarlar değiştirildiğinde aşağıdaki belleklerden hangisine kaydedilir?

- A) ROM
- B) CMOS
- C) EPROM
- D) EEPROM

5. Aşağıdakilerden hangisi bir chipset türü değildir?

- A) SiS662
- B) Asus9xt Chipset
- C) İntel 925X Chipset
- D) SiS761GX

6. Aşağıdakilerden hangisi ATX güç kaynakları standartlarından değildir?

- A) ATX12V+
- B) AMD ATX/GES
- C) EPS12V+
- D) BTXW

Aşağıdaki soruların cevaplarını doğru ve yanlış olarak değerlendiriniz.

7. (...) Kasa içindeki bileşenler, veri yolları aracılığı ile iletişim kurarlar.

8. (...) PCIe x16 veri yolu ile birçok farklı türde kart ana karta bağlanabilir.

9. (...) BIOS ile on-board ses kartını pasif yapabiliriz.

10. (...) Kaydettiğiniz ayarlar bir süre sonra kayboluyor ise ve sık sık CMOS Checksum error hatası alıyorsanız, ana kartınızın üzerinde bulunan pili değiştirmeniz gerekiyor.

11. (...) 450 W bir ATX güç kaynağı standart bir bilgisayar sistemi için yetersizdir.

12. (...) SATA güç konektörü ATX güç kaynağında bulunmaz.

1	A
2	B
3	D
4	B
5	B
6	D
7	D
8	Y
9	D
10	D
11	Y
12	Y