

DONANIM VE YAZILIM ÇALIŞMA KAĞIDI – 2**1. Aşağıdaki boş yerlere gelebilecek bilgileri yazınız.**

Giriş birimleri, ağ kartı, depolama birimleri, güç kaynağı, çıkış birimleri, BIOS, donanım, USB, ekran kartı, ses kartı,

- Bilgisayarın çalışması için gerekli olan, elle tutulup gözle görülen, bilgisayarı oluşturan elektronik parçaların her birine denir.
- Taşınabilir depolama araçlarından flash disk ve harici harddisk bilgisayara girişinden bağlanırlar.
- Dış ortamdaki bilgi girilmesini sağlayan bilgisayarın donanımları dir.
- Bilgilerin işlendikten sonra, tekrar dış ortama çıkarılması için kullanılan donanımlar dir.
- Hem giriş hem de çıkış birimi olarak görev yapan, bilgilerin uzun süreli kaydedilebildiği donanımlara denir.
- Bilgisayarda o anda kullanılan yazılımı görüntüye çeviren donanım dir.
- Bilgisayarda o anda kullanılan yazılımı sese çeviren donanım dir.
- Bilgisayarı aynı ortamdaki bilgisayarlara ağa bağlamaya ve ağ üzerinden de internete bağlamaya yarayan donanım dir.
- Bilgisayara elektriği dağıtan ve elektriği düzenleyen donanıma denir.
- Bilgisayarın il açılışı sırasında görev yapan ve saat, tarihi güncel tutan donanım tur.

2. Aşağıdaki açıklamalar için uygun donanım birimini seçerek karşısına yazınız.

Ekran Kartı; Ram; İşlemci; Ses Kartı; Ağ Kartı, Sabit Disk; Bios; Anakart; Tarayıcı; Güç Kaynağı

Bir bilgisayarda yapılan tüm işlemlerin monitörde görüntülenebilecek hale getirilmesini sağlayan parçadır.	
Bilgisayarın ağa bağlanıp veri alışverişinde ve iletişimde bulunabilmesini sağlayan elektronik devredir.	
Bilgisayar da diğer kartların üzerine takıldığı ana ve en önemli parçalarından birisidir	
Bilgisayarın açılış sırasında yapılması gereken tüm işlemleri denetleyen, ayarlamaları yapan parçadır.	Bios
Bilgisayarın sesi işlemlerini ve daha sonra bu sesi kullanıcıya aktarmayı sağlayan bir karttır.	
Bilgisayarda aritmetik ve mantıksal işlemlerin yapıldığı yer, bilgisayarın beyni olarak da tanımlanan donanımdır.	
Bir bilgisayarda verilerin kalıcı olarak depolandığı yerdir.	
Resim, grafik ve önceden yazılmış yazıları bilgisayar ortamına aktarmakta kullanılır.	
Bu bellekler bir bilgisayarda verilerin geçici olarak depolandığı yerdir. Aynı zamanda unutan bellek de denir.	
Bilgisayara gelen şehir elektriğinin gücünü küçülterek, kasa içindeki donanımların kullanılabilmesi için dağıtan donanım birimidir.	

3. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanlara "Y" harfi yazınız.

- (.....) WORD programı yazılımdır.
- (.....) Bilgisayar oyunları bir donanımdır.
- (.....) Monitör(Ekran) bir donanımdır.
- (.....) Resim yapma programı bir donanımdır.
- (.....) Mouse (fare) bir yazılımdır.
- (.....) Bilgisayarın hızını belirleyen sadece işlemcinin hızıdır.
- (.....) Bilgisayar kapatıldığında RAM'da ki bilgiler silinir.
- (.....) Paint Programı yazılımdır.
- (.....) Tarayıcı bir yazılımdır.
- (.....) Ekran donanımdır.
- (.....) İşlemci bir yazılımdır.
- (.....) İşletim sistemi bir yazılımdır.
- (.....) Windows 7 bir işletim sistemidir.
- (.....) Bilgisayar kapatıldığında hard diskteki bilgiler silinir.
- (.....) Oyunlar birer yazılımdır.
- (.....) Yazıcı bir yazılımdır.
- (.....) Güç kaynağı bir donanımdır.
- (.....) USB Belek bir yazılımdır.
- (.....) IOS bir işletim sistemidir.
- (.....) Android yazılımı bir işletim sistemidir.
- (.....) Bilgisayar açıldığında ilk olarak BIOS çalışır.
- (.....) Excel Programı yazılımdır.
- (.....) Etkileşimli tahta bir yazılımdır.
-

4. Aşağıda boş bırakılan yerleri doğru bir şekilde dolduralım.

- Soldan Sağa 1 - Bilgisayarın elle tutulan, gözle görülen parçalarıdır.
- Soldan Sağa 2 - Bilgisayarın yaptığı işlemleri size yansıtan ve görmenizi sağlayan birim.
- Soldan Sağa 3 - Avuç içinde tutulan, hareketleri ekrandaki imlecin hareketlerini kontrol eden, bilgi girişi aygıtıdır.
- Yukarıdan Aşağı 4 - Bilgisayarın en önemli giriş elemanıdır. İki tipi vardır: F ve Q
- Yukarıdan Aşağı 5 - İnternet üzerinde görüntülü sohbet etmenize de imkan veren aygıt
- Yukarıdan Aşağı 6 - Bilgisayarı çalıştırmaya yarayan programlar bütünüdür.

