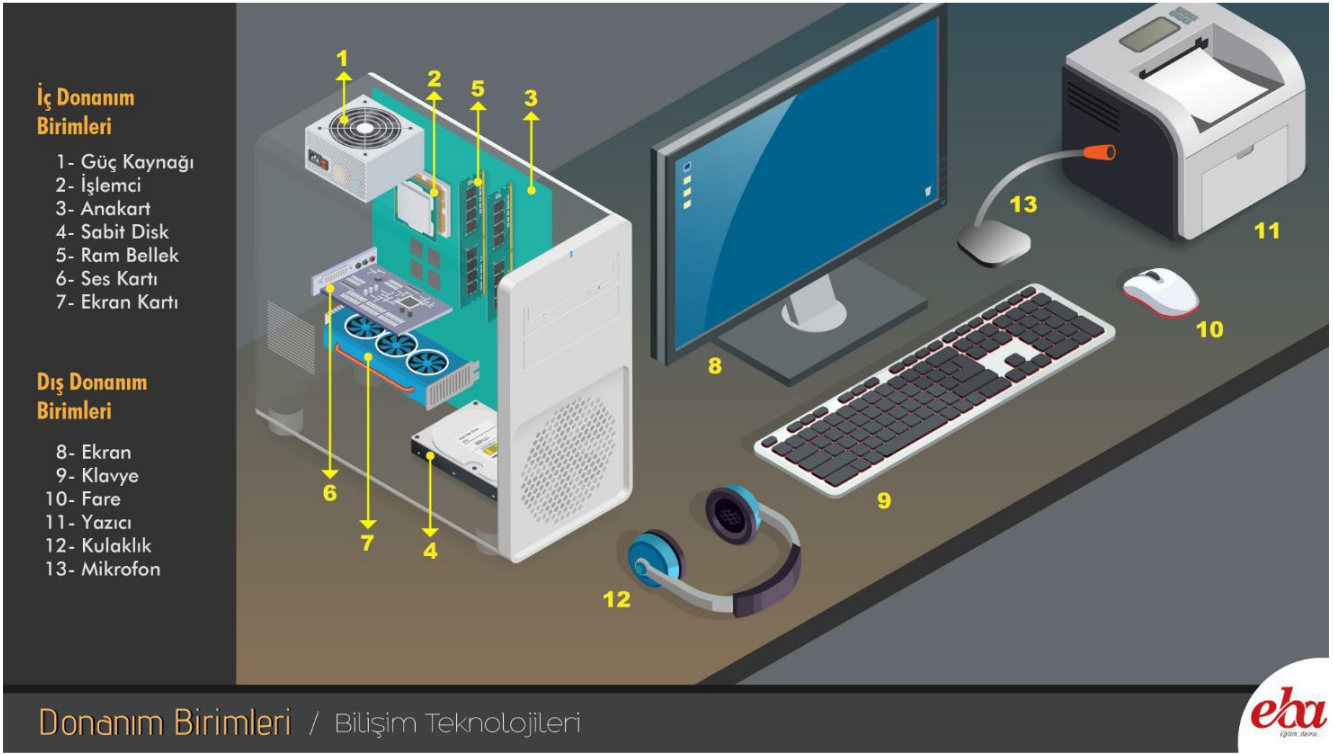


## 5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ ÖRNEK SORULARI



1. Donanım nedir? **2 iç donanım birimi, 2 dış donanım birimi** yazınız.

**Donanım:** Bilgisayarın gözümüzle görüp elle dokunabildiğimiz parçalarına donanım denir.

**Dış donanımlar:** Ekran, klavye, fare, monitör, yazıcı, kulaklık, mikrofon

**İç donanımlar:** Anakart, işlemci, güç kaynağı, sabit disk, ram bellek, ses kartı, ekran kartı

2. Sabit disk(Harddisk) ve Anakart donanımlarının görevlerini kısaca yazınız?

**Sabitdisk:** Verilerin kalıcı depolandığı birimdir.

**Anakart:** Tüm donanımların iletişiminin sağlandığı karttır.

3. Bilgisyardaki dosyaları saklamak için kullandığımız depolama araçlarından 3 örnek veriniz.

Sabit disk, flash disk, Cd, DVD,

4. Bilgisyarda yazı yazmak için kullanılan, üzerinde harfler, rakamlar, sembollerin yer aldığı donanıma ne ad verilir?

Klavye

5. Bilgisyarda imleci hareket ettirmek, dosyaları açmak ve taşımak için kullandığımız üzerinde sağ ve sol tuşu olan donanıma ne ad verilir?

Fare

6. Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarına beş örnek yazınız?

Eğitim, Sağlık, Kamu, Güvenlik, Ulaşım, İletişim, Uzay, Endüstri, Alışveriş, Medya, Bankacılık, Tarım, Mühendislik, ArGe, Mimarlık, Eğlence

7. **E-okul, etkileşimli tahtalar, EBA** bilişim teknolojilerinin hangi alanda kullanılmaktadır?

Eğitim

# NASIL OTURSAM?

BİLGİSAYAR KULLANIRKEN DİKKAT ETMEMİZ GEREKENLER

Ekran **göz hizasına** gelmeli.

Ekran **yakından** bakılmamalı.

Ayaklar **yer ile temas etmeli**, yer ile temas etmediği durumda desteklenmeli.



**Dik** oturmalıyız.

Kollar dirseklerden **90' derece** kırılmalı.

Bilekler klavye kullanırken **desteklenmeli**.

Koltuk yüksekliği **ayarlanabilir** olmalı.



Her bir saatlik çalışma süresi sonunda 5-15 dakikalık aralar verilmeli.



Ara verildiği sırada gözler dinlendirilmeli (Kitap okumak veya televizyon izlemek gibi aktivitelerden kaçınılmalı.).



Ara verildiği sırada hareketli egzersiz yapılmalı (Bisiklet sürme, yürüyüş, paten kaymak gibi.).

8. Bilgisayar karşısında otururken dikkat etmemiz gereken kurallardan 3 tanesini yazın.

\* **Dik oturmalıyız. Bilekler klavye kullanırken desteklenmeli. Ekran göz hizasına gelmeli. Koltuk yüksekliği ayarlanabilir olmalı. Ekran yakından bakılmamalı**

9. Bilinçli bir bilgisayar ve İnternet kullanıcısı olmak için neler yapmalıyız, 3 maddeyle açıklayın.

- Kimseye internette kullandığınız kullanıcı adınızı ya da parolanızı söylemeyin.
- Güvenilirliğinden emin olmadığınız sitelere gereğinden fazla bilgi vermeyin, gerekirse siteyi terk edin.
- Bazı insanların kötü niyetli olabileceklerini unutmayın. Bu nedenle İnternette tanıştığınız kişileri mutlaka ailenize söyleyin.
- Ailenize sormadan İnternet aracılığıyla hiçbir şey satın almayın ve hiçbir koşulda kredi kartı numarası vermeyin.
- Ailenizle konuşmadan İnternet aracılığıyla sorulan sorulara cevap vermeyin. Hiçbir formu doldurmayın ya da hiçbir yarışmaya katılmayın.
- Aileniz yanınızda olmadan ve onaylamadan internette tanıştığınız kimseyle buluşmayın.

10. e-Devlet internet sitesinin adresini yazın?

[www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr)

11. E-devlet uygulamalarının yararlarından 3 tanesini yazınız.

- Zamandan kazanç sağlanır,
- Maliyetler düşer, verimlilik, hayat kalitesi ve memnuniyet artar,
- Kağıt bağımlılığı ve kullanımı azalır,
- Var olan bilgilere istediğiniz yer ve ortamda ulaşmayı sağlar.
- Hem devlet hem de vatandaş için karar almada kolaylık ve hız sağlanır.

12. Dijital ölçü birimlerini küçükten büyüğe sıralayınız.

**BİT (BİT) < BYTE (B) < KİLOBYTE (KB) < MEGABYTE (MB) < GİGABYTE (GB) < TERABYTE (TB)**

13. Aşağıdaki klavye kısa yollarının görevlerini yazın?

**Space Bar, Enter, Backspace, Capslock, Shift, Ctrl, AltGr**

Space Bar: Yazı yazarken boşluk bırakmaya yarar.

Enter: Yazı yazarken alt satıra geçmek için kullanılır.

Backspace: Sola(geriye) doğru silmek için kullanılır.

Capslock: Harfleri Büyük / Küçük harfe çevirmek için kullanılır.

Shift: Tuşların üzerinde bulunan ikinci karakterlerin yazılmasını sağlar.

Ctrl: Kısa yolları kullanmak ve simge seçimi için kullanılan tuş.

AltGr: Tuşların üzerinde bulunan üçüncü karakterlerin yazılmasını sağlar.

14. Aşağıda kapasite bakımından rastgele verilen depolama birimlerini en küçük boyuttan en büyüğe doğru sıralayın?

**CD – Flashbellek – Disket – Sabitdisk**

**Disket < CD < Flashbellek < Sabitdisk**

15. Aşağıdaki dosya türleri için birer tane dosya uzantısı yazın?

**Ses dosyası:**

**Video dosyası:**

**Uygulama (Program) dosyası:**

**Resim dosyası:**

**Metin(yazı) dosyası:**

Ses: mp3,wav,wma Resim: jpeg,png,bmp,gif

Video: avi,mp4,mpeg Metin: txt,docx,rtf

Uygulama: apk,exe,dat,bin

16. Bilişim etiği nedir, kısaca açıklayın?

**İnsanların internet,online oyun ve sosyal medyaları kullanırken uymaları gereken etik değerlerdir.**

17. İyi bir dijital vatandaşın iki özelliğini yazın?

**Başkalarının hesaplarını çalmaz, onlara kötü söz küfür etmez, korsan yazılım kullanmaz, İnterneti iyi amaç için kullanır, EBAdan ders çalışır**