

**FATİH İMAM HATİP ORTAOKULU**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 6. SINIF ÖRNEK SINAV SORULARI**

1. Hayriye Hanım (62 yaşında):Son günlerde kime misafirliğe gitsem robot süpürge dedikleri yuvarlak bir makine almışlar. Kendi kendine evi süpürebiliyormuş. Behice hanıma bunu nasıl yapıyor diye sordum? Bana telefona yüklenen bir uygulaması olduğunu, telefon ve robot süpürgenin internet üzerinden haberleşebildiğini, hangi odayı istersem orayı süpürebildiğini hatta eşyalara göre kendine harita çıkarttığını söyledi.

**Yukarıdaki metni okuyarak robot süpürgenin bir robot olarak kabul edilip edilemeyeceğini açıklayınız ve bir aygıtın robot olarak tanımlanabilmesi için gerekli olan 3 şartı yazınız. (★★★)**




- 2.

**Yukarıdaki görseli inceleyiniz. Buna göre sanal gerçeklik ile artırılmış gerçeklik kavramlarının arasındaki farkı açıklayınız. (★★★)**

--

3. **Yüksek hızlı tren, uçak, helikopter, elektrikli otomobil, tramvay vb. teknolojiler bilişim teknolojilerinde hangi alanda kullanılmaktadır? Yazınız. (★)**

--

4. **"Adem, istiklal marşını seslendirerek bilgisayarına kaydetmiştir." Buna göre Adem'in kaydettiği ses dosyasının uzantısı ne olabilir? (★)**

--

**FATİH İMAM HATİP ORTAOKULU**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 6. SINIF ÖRNEK SINAV SORULARI**

5. Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayınız. (★★)  
✓ Dijital ortamlarda bilgileri kaydetmek için kullanılan birimlere ..... denir.  
✓ Birden fazla dosyanın bir arada tutulduğu birimlere ..... denir.

6. Fikir ve Sanat eserleri kanununa göre yayınlanmış bir eserin korunma süresi ne kadardır? (★)

--

7. Faydalı bir yazılım ya da oyun gibi görünerek sisteme sızar. Bilgisayarda güvenlik açığı yaratır. Belirlenen zamanda aktif hâle gelir. Bilgisayar korsanlarının internet üzerinden bilgisayara erişmesini sağlar.  
Yukarıda tanımı verilen ve adını Antik Yunan medeniyeti döneminden bir hikayeden alan zararlı yazılım hangisidir? (★★)

--

8. Bilişim suçları elektronik iletişim ve alışveriş araçları ile işlenen suçlardır. En çok karşılaşılan bilişim suçlarına 3 örnek veriniz. (★★★)


9. Polis olduğunu söyleyen birisi tarafından arandınız. Telefon numaranızın suç örgütlerince kopyalandığını söyledi. Soruşturmanın çözülmesi için para yollamanız gerektiğini söyledi. Ne yaparsınız? (★★)

--

10. Günlük yaşantımızda güvenlik ne kadar önemli ise sanal dünyada da önemlidir. Siber zorbalardan korunmak ve güvenli bir internet erişimine sahip olmak için önlemler almalıyız. Bu konuda alacağımız önlemlere 3 örnek veriniz. (★★★)
