

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

Adı ve Soyadı:		Aldığı Puan :	
Sınıf ve Okul No:			

SORULAR

1. Bilişim kelimesinin anlamını açıklayınız. (5 Puan)

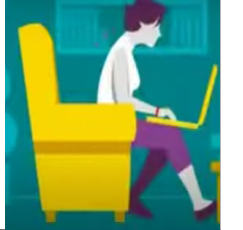
Bilginin teknoloji ile işlenmesi bilimine bilişim denir.

2. Aşağıda verilen bilişim teknolojilerinin hangi alanlarda kullanıldıklarını yazınız? (7x3=21 Puan)

Bilişim Teknoloji	Kullanıldığı Alan
MEBİ	Eğitim
MR Cihazı	Sağlık
Akıllı Telefon	Haberleşme
ATM	Bankacılık
Navigasyon Cihazı	Ulaşım
e-devlet	Devlet Hizmetleri
Dijital Alışveriş	Alışveriş

3. Resimdeki kişinin bilgisayar kullanırken yanlış yaptıklarını nasıl düzeltiriz. Açıklayınız. (8 Puan)

Dik oturmalıdır. Arkasına yastık koyarak beli desteklenmelidir. Bilgisayar ekranı göz hizasında olacak şekilde konumlanmalıdır. Kullanım süresine dikkat ederek kullanılmalıdır.



ALİ'NİN HATASI

Ali, yeni bir sosyal medya uygulamasına kaydoldu. Uygulama daha fazla içerik görmek için kişisel bilgilerini istedi. Ali de adını, adresini ve okul adını yazdı. Bir süre sonra “Telefon kazandınız!” yazan bir reklama tıklayıp bilgilerini paylaştı. Ertesi gün hesabı ele geçirildi ve arkadaşlarına sahte mesajlar gönderildi. Ali, kişisel bilgilerini korumanın ne kadar önemli olduğunu o zaman anladı.



4. Hikayeyi dikkatlice okuyunuz. Ali dijital vatandaşlık kurallarından hangilerine uymadığı için hata yapmıştır? (8 Puan)

Ali internette gördüğü bilginin doğruluğunu kontrol etmemiş ve yanıltıcı reklamlara kanmıştır. Kişisel bilgilerini paylaşmıştır.

5. Yapay zeka nedir? Kısaca açıklayınız. (5 Puan)

İnsan zekâsını taklit eden bilgisayar sistemleridir.

6. Aşağıdaki özellikleri dikkatlice okuyunuz. Yapay zekaya ait olanların yanına “Y” , Doğal zekaya ait olanların yanına “D” yazınız. (5x1=5 Puan)

- a. Deneyimlerden öğrenir. → (**D**)
- b. Çok hızlı işlem yapabilir. → (**Y**)
- c. Duygularla hareket edebilir. → (**D**)
- d. Veriye dayalı çalışır. → (**Y**)
- e. Duygusu yoktur. → (**Y**)

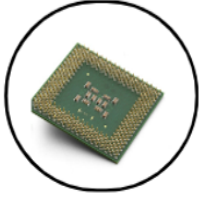
7. Bilgisayar kaç bölüme ayrılır. Bölümlerin isimlerini yazınız. (5 Puan)

2'ye ayrılır. Donanım ve Yazılım

8. Bilgisayarın elle tutulan gözle görülen parçalarına ne ad verilir? (5 Puan)

Donanım

9. Resimdeki donanım parçalarının isimlerini yazınız. (5x4=20 Puan)



İşlemci



Fare



Kulaklık



Yazıcı



Klavye

10. Bilgisayarın içinde yer alan donanımlara “İç Donanım” , bilgisayar dışında olan donanımlara “Dış Donanım” denir. Buna göre aşağıda verilen donanım parçalarını doğru kategoriye yazınız. (10x2=20 Puan)

• EKLAN •

• ANAKART •

• İŞLEMCI •

• KLAVYE •

• HOPARLÖR •

• GÜÇ KAYNAĞI •

• YAZICI •

• SES KARTI •

• HARDDİSK •

• FARE •

İÇ DONANIM	DIŞ DONANIM
Anakart	Ekran
İşlemci	Klavye
Güç Kaynağı	Hoparlör
Ses Kartı	Yazıcı
Harddisk	Fare

Not: Sınav Süresi 40 dakikadır.

Başarılar Dilerim 😊

Bilgisayar ve Öğrt. Tek. Öğrt.

