

Soru 1- Masaüstü bilgisayar kullanırken ergonomik olarak nasıl oturulması gerektiğini 5 madde ile açıklayınız. (★★★)

Soru 2- “Elif, yaz tatilinde ailesiyle birlikte İstanbul’a gitti. Yüksek Hızlı Tren ile biletlerini almışlardı. O gün Yüksek Hızlı Tren ile 5 saatte İstanbul’a vardılar. Onları, tren garında bekleyen dayısı karşılamıştı. Dayısı, Elif’i Teknofest etkinliğine götürmek için söz vermişti. Dayısı, aracındaki navigasyondan etkinliğin yapıldığı konumu ayarladı ve yola çıktılar.”

Bilişim teknolojileri eğitim, sağlık, iletişim vs. gibi birçok alanda kullanılmaktadır. Yukarıdaki metne göre Elif’in o gün kullandığı veya karşılaştığı bilişim teknolojileri hangi alanda kullanılmaktadır? (★)

Soru 3- Elon Musk, Jeff Bezos, Bill Gates, Steve Jobs gibi iş adamları bilişim teknolojilerinin gelişmesine etki eden insanlardır. Bu kişilerin ortak özelliklerine iki örnek veriniz. (★★★)

Soru 4- “1946 yılında yapılmıştır. Günümüzdeki bilgisayarların temeli kabul edilmektedir. 167 m2’lik bir alanı kaplıyordu. Ağırlığı ise 30 tondur.”

Yukarıda özellikleri verilen ilk elektronik bilgisayarın adı nedir? (★★)

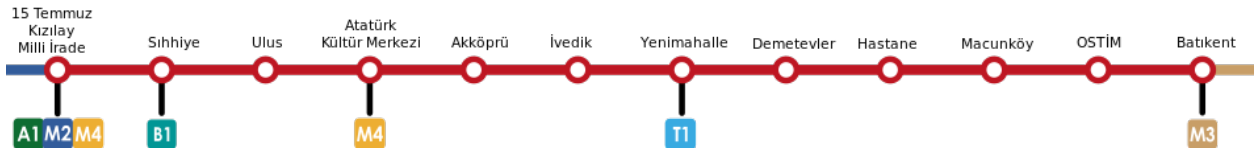
Soru 5- Aşağıda okul çağındaki bireylerin teknolojik araç gereçleri bir günde en fazla ne kadar kullanmaları gerektiği ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Okul öncesi	İlkokul çağı	Ortaokul çağı	Lise çağı
30 dakika	45 dakika	1 saat	2 saat

Buna göre bireylerin tavsiye edilen bu süreleri sürekli olarak aşması hangi riske sebep olabilir? (★★)

Soru 6- Yapılan işi duraklatmak, vazgeçmek amacıyla kullanılan tuş nedir? Yazınız. (★)

Soru 7- Aşağıda Ankara’da bir ulaşım aracının istasyon bilgileri verilmiştir. Buna göre bu ulaşım teknolojisinin adı nedir? (★)



Soru 8- “İnsanlık, var olduğu tarih boyunca iletişim için çeşitli teknikler kullanmışlardır. Bilinen ilk bilgi aktarımı mağaralardaki duvar kabartmaları iken şu an dijital iletişim hayatımızda büyük bir yer kaplıyor.” Bu açıklamaya göre en eski iletişim teknolojilerine iki örnek veriniz. (★★)

Soru 9- MS Office, Zoom, Chrome, Acrobat Reader, Paint, Opera vb. neye olarak örnek verilmiştir? (★)

Soru 10- En çok kullanılan ses dosyası uzantısı nedir? (★)

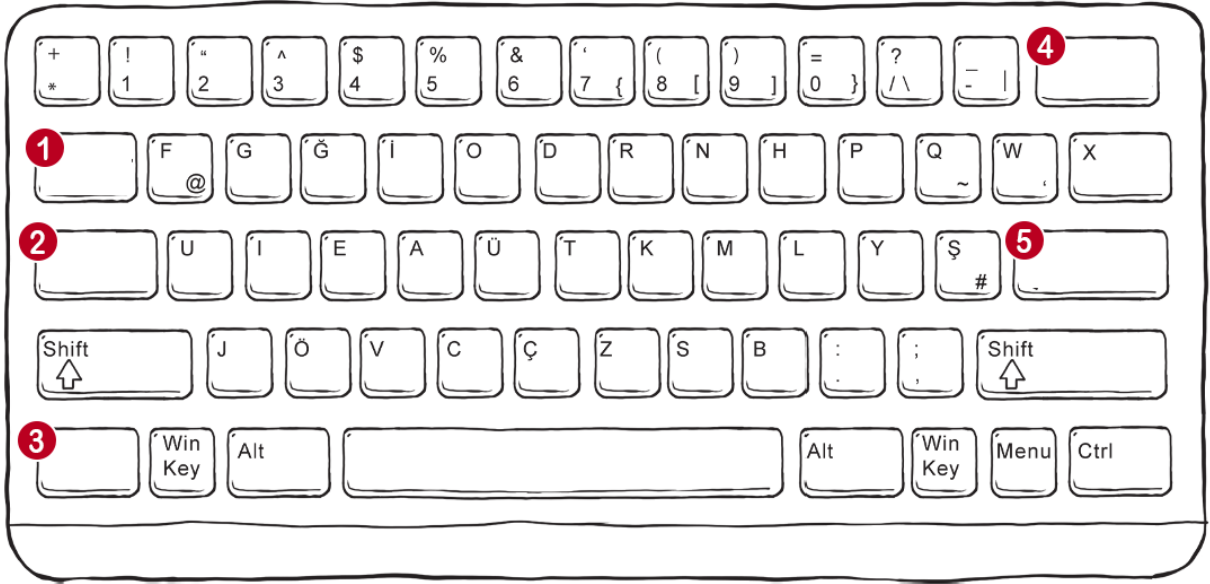
Soru 11- İç donanım birimlerine 5 tane örnek veriniz. (★★)

Soru 12- Aşağıda dijital ölçü birimleri küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır. Boşluklara gelmesi gereken birimleri yazınız. (★★)

Bit < Bayt < ..... < Megabayt < ..... < Terabayt < Petabayt

Soru 13- Aşağıda bir F klavye görseli verilmiştir.

Buna göre F klavyedeki 1, 2, 3, 4 ve 5 numaralı tuşların adını üstüne yazınız. (★★★★)



Soru 14- Dosya adında hangi karakterler bulunmaz? Yazınız. (★★★★)

Soru 15- Aşağıdaki tabloda verilen dosya uzantılarını inceleyerek karşısına dosya türlerini yazınız. (★★★★)

.exe	
.pdf	
.mp4	
.zip	
.wav	

Soru 16- Bilgisayar sistemlerinin veya elektronik cihazların elle tutulan somut fiziksel parçalarına ne denir? (★)

Soru 17- Dünyadaki ilk bilgisayar ağı olarak bilinen Amerikan Savunma Bakanlığı bünyesinde geliştirilen projenin adı nedir? (★★★)

Soru 18- Bir bilgisayar ağında kullanılan donanımlara beş örnek veriniz. (★★)

Soru 19- Bir hesabın kötü niyetli kişilerin eline geçmemesi için alınabilecek en etkili önlemlerden biri güçlü bir şifre kullanılmasıdır. Güçlü bir şifrenin özelliklerinden beş tanesini yazınız. (★★★)

Soru 20- Yerli ve milli arama motorumuzun adı nedir? (★★)

**NOT:**

Her soru 5 puan üzerinden hesaplanabilir.