

## TELİF HAKKI İHLALI VE BİLİŞİM SUÇLARI

- Bir sanatçının müzik parçasını, klibini, film eserini, bir yazarın kitabını veya bir firmanın yazılımını bu kişilerin izni olmadan ne kullanabilir ne de kopyalayabilirsiniz.
- Bu eserler, sahibinin izin verdiği, yasal dağıtımını yapan mağaza ya da internet sitelerinde satın alınarak kullanılmalıdır.
- Aksi bir yöntemle başvurulursa telif hakkı ihlali gerçekleşmiş, yani suç işlenmiş olur.



## İNTERNET VE TELİF HAKKI İHLALI

- İnternet üzerinden bilginin çok hızlı ve denetimsiz bir şekilde yayılması telif hakkı ihlal suçlarının artmasına neden olmuştur.
- Müzik albümleri, yazılımlar, oyunlar, filmler kitaplar daha birçok eser daha yayınlandığı **ilk saatlerde** internet üzerinde paylaşılmakta ve birçok kullanıcı hiç farkında olmadan bu **suça ortak** olmaktadır.
- Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'na göre bu kişiler hakkında **2-4 yıl hapis, 50-100 milyar** ağır para cezası istenebilmektedir.

## SUÇA ORTAK OLMAYIN

- Her şeyden öte bu eserleri yasal olmayan yollardan elde etmek, eser sahiplerinin hakkını yemek anlamına gelir. Çünkü korsan yolla elde ettiğiniz bir eserin sahibine hiçbir maddi geliri yoktur. Hatta zararı vardır.
- Eser sahibi, emeğinin karşılığını alamadığını gördüğünde artık yeni eserler ortaya koymak için çaba sarf etmeyecek ve isteği kırılabacaktır.



## SIK KARŞILAŞILAN BİLİŞİM SUÇLARI

Web sitelerini "hack"lemek, virüs, truva atı ve kötü amaçlı yazılım hazırlamak ve yaymak, başkalarına ait kullanıcı adı, şifre, parola gibi kişiye özel bilgileri ele geçirmek ve kullanmak da bilişim suçlarını oluşturmaktadır.

## KULLANIM HAKLARINA GÖRE YAZILIMLAR

# LİSANS TÜRLERİ

**ÜCRETSİZ YAZILIM (Freeware)**  
Sizin için güzel bir yazılım yapmaya çalıştım. Ücretsiz istediğiniz gibi kullanın.

**LİSANSLI YAZILIM**  
Önemli olduğunu düşündüğüm yazılımımı belirli bir ücret karşılığında kullanabilirsiniz.

**GELİŞTİRME AŞAMASI (BETA)**  
Bir yazılım geliştiriyorum, yazılımımı deneyip bana fikir vermek ister misiniz?

**GEÇİCİ KULLANIM (TRIAL)**  
Yazılımım ücretli bir yazılım. İsterseniz 15 gün deneyin, memnun kalırsanız satın alın.

**DEMO YAZILIM**  
Yazılımım ücretli bir yazılım. Ama bazı özelliklerini kullanabileceğiniz kısıtlı bir sürümünü ücretsiz kullanabilirsiniz.

*KISITLI YAZILIM (SHAREWARE)*

# YARATICI BİRLİKTELİK



© Her hakkı saklıdır.

© Kamu malıdır. Telif süresi bittiği için telif hakkı olmadan kullanabilirsiniz.

© Bazı hakları saklıdır.

© Hiçbir hakkı saklı değil. Serbestçe kullanabilirsiniz.

© Sahibine atıf yapmalısın.

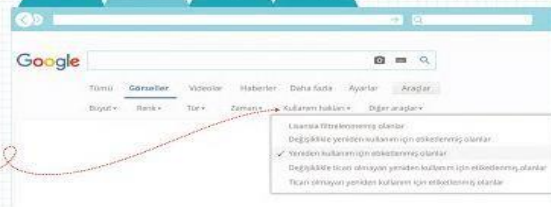
© Aynı lisans türü ile lisanslarsan değiştirip, kopyalayıp kullanabilirsin.

© Eseri ticari amaçla kullanamazsın.

© Eseri türetemezsin.



Google'da kullanım haklarına göre arama yapabileceğini biliyor muydun?



## VİRÜSLER VE DİĞER ZARARLI YAZILIMLAR

### Virüs Nedir?



Virüs, bilgisayarınıza girip dosya ya da verilerinize zarar verir, tahrif eder. Virüsler bilgisayarınızda verileri bozabilir hatta silebilir. Ayrıca kendilerini çoğaltabilirler (gerçek virüsler gibi). Bilgisayar virüsü pek çok zararlı yazılımdan çok daha tehlikelidir çünkü doğrudan dosyalarınıza ve verilerinize zarar verirler.

Virüsler genel olarak program, ses, video dosya ekleri ile bilgisayarınıza bulaşır. Ayrıca indirdiğiniz programların da içine gizlenmiş olabilirler. Bu yüzden güvenli sitelerden program indirmek bilgisayarınız için riskleri azaltır. Virüslerin iyi tarafı siz izin vermedikçe virüsler sahte/korsan olmayanından) kullanmakta fayda vardır.

### Truva atı (Trojan) Nedir?

Truva atı bir virüs değildir. Gerçek bir uygulama gibi gözükür zararlı bir program türüdür. Trojan kendini çoğaltmaz ama virüs kadar yıkıcı olabilir. Truva atı bilgisayarınıza güvenlik açığı oluşturur ki bu da zararlı programların, kişilerin sisteminize girmesi için bir yol açar.

Bu şekilde kullanıcıların kişisel bilgileri çalınabilir. Yani aynı tarihteki Truva savaşındaki olduğu gibi normal bir program zannettiğiniz Truva Atı, sisteminize girer ve Grek askerlerinin ordunun girmesi için kale kapılarını içeriden açması gibi zararlı yazılımların, hackerların sisteminize girmesi için bir güvenlik açığı oluşturur.



### Solucan (Worm) Nedir?



Solucanlar yerel sürücüde ya da ağda kendini tekrar tekrar kopyalayan bir programdır. Tek amacı sürekli kendini kopyalamaktır. Herhangi bir dosya ya da veriye zarar vermez ancak sürekli kopyalama yaparak sistemi meşgul eder ve performansı etkiler. Virüslerin aksine bir programa bulaşmaya ihtiyacı yoktur. İşletim sistemlerindeki açıklardan yararlanarak yayılırlar.

## Adware (Reklam Yazılımı) Nedir?

Genel olarak Adware, herhangi bir program çalışırken reklam açan yazılımdır. Adware internette gezerken otomatik olarak bilgisayarınıza inebilir ve pop-up pencereleri ile görüntülenebilir. Kullanıcıları oldukça rahatsız eden Adware tipi uygulamalar çoğunlukla şirketlerce reklam amaçlı olarak kullanılırlar.

**Casus Yazılım (Spyware) Nedir?** Casus yazılım, kullanıcının izniyle veya izni dışında bilgisayara yüklenen ve kullanıcı, (örneğin webde gezdiği sayfalar, vb.) ya da bilgisayar hakkında bilgi toplayıp bunları uzaktaki bir kullanıcıya gönderen bir program türüdür. Ayrıca bilgisayara zararlı yazılımlar indirip yükleyebilir. Adware gibi çalışır ama çoğunlukla kullanıcı başka bir program yüklerken onun bilgisi dışında, gizli bir biçimde yüklenir.



## Virüs ve Zararlı Yazılımlardan Korunma

- Bilgisayarımıza anti virüs programı yüklenmelidir. Anti virüs programları virüsleri tanıyarak uyarı verir, bilgisayara zarar vermesini engeller.
- Flash belleklerimiz taktığımız bilgisayarların virüssüz olduğundan emin olmalıyız.
- İnternette program veya dosya indirirken güvenilir siteleri kullanmalıyız.
- İnternette gezinirken şüpheli görünen sitelerden hemen çıkılmalı, hiçbir bağlantı tıklanmamalı.

ANTİVİRÜS



GÜVENLİK DUVARI

## Antivirüs Nedir?

Antivirüs bilgisayarınızın zararlı programlardan korumak için hazırlanan güvenlik yazılımlarına denir. Antivirüs programları genel olarak zararlı programları bulup yok etmekle görevli olsa da bilgisayar kullanıcılarının tercihlerine göre görevleri yayılamazlar. Çalıştırdığınız, indirdiğiniz programlara, açtığınız maillere dikkat ederek virüslerden korunabilirsiniz ama insan her zaman dikkatli olamıyor. Bu yüzden bir antivirüs programı (

vardır.



## Güvenlik Duvarı Nedir?

Güvenlik duvarı yazılımı internet veya ağ üzerinden bilgisayarımıza erişimi denetler, yetkisiz kişilerin bilgilerimize ulaşmasını engeller.

## Dünyada Ve Türkiyede En Çok Kullanılan Antivirüs Programları Nelerdir?

- McAfee Antivirüs
- AntiVir Antivirüs
- Norton Antivirüs
- AVG Antivirüs
- Panda Antivirüs
- f secure Antivirüs
- Avast Antivirüs
- NOD32 Antivirüs
- Kaspersky Antivirüs



Güvenilir kişilerle e-posta alış-verişi yapınız.

Lisanslı yazılım kullanınız

Anti virüs yazılımı yükleyiniz

İnternette herkesle sohbet etmeyiniz ve gelen her dosyayı açmayınız.

Güvenilir sitelerde geziniz



## BİLGİSAYAR AĞLARI

İki ya da daha fazla bilgisayarın bağlanarak bilgi paylaşımı veya iletişimi için oluşturduğu yapıya “Bilgisayar Ağı” denir.

### Bilgisayar Ağları Neden Kullanılır?

1. Dosya Paylaşımı:
2. Çevre Birimlerinin Paylaşımı
3. Yazılımların Paylaşımı
4. İletişim Kurmak

**Not:** Ağ bağlantısı kurmak için internet olması gerekli değildir.

### Ağ Türleri Nelerdir?

- 1) **Yerel Alan Ağı:** Birbirine yakın mesafedeki; aynı binada veya aynı oda içerisinde bulunan bilgisayarların bağlanmasıyla oluşturulan ağlardır.
- 2) **Metropol Alan Ağı:** Bir şehir ya da geniş bir mekanda bulunan Yerel Alan Ağlarının birbirine bağlanmasıyla oluşan ağ türüdür.
- 3) **Geniş Alan Ağı:** Birbirine çok uzak mesafedeki bilgisayar veya ağların bağlanmasıyla oluşan ağ türüdür.

**Not:** Bilinen en büyük Geniş Alan Ağı, İNTERNET'tir.

### Ağ Bileşenleri Nelerdir?

- **MODEM :** Bilgisayarların telefon hattı üzerinden internete bağlanmasını sağlayan elektronik cihaza denir
- **AĞ KARTI :** Bir bilgisayarın ağ üzerindeki diğer araçlarla veri alışverişini sağlayan iç donanım birimine denir
- **AĞ KABLOSU :** Ağ kartından çıkan veri ağ kablosu yolu ile modeme ulaştırılır
- **DAĞITICI (SWİTCH):** Bilgisayarların ve diğer ağ birimlerinin birbirlerine bağlanmasına olanak sağlayan ağ donanım birimine denir. Kısaca çoğaltıcı denebilir. Örneğin interneti çoğaltmak için kullanılabilir.
- **KABLOSUZ İNTERNET ( WİFİ):** Bilgisayar, tablet, akıllı telefon, PlayStation, tv gibi cihazların kablosuz bir şekilde internete bağlanmasını sağlayan teknolojidir.

Eğer yukarıda yer alan donanım birimleri olmazsa( wifi – switch olmasa da olur ) maalesef ağ kuramayız arkadaşlar.

### İnternet Tarayıcısı Nedir?

İnternete girmemizi sağlayan yazılımlara internet tarayıcısı ya da web browser adı verilir. İnternet tarayıcılarına örnek vermek gerekirse;

- 1) Mozilla Firefox
- 2) Chrome
- 3) Opera
- 4) Safari
- 5) Edge
- 6) İnternet Explorer
- 7) Yandex

### İntranet Nedir?

Sadece belirli bir kuruluş içindeki bilgisayarları, yerel alan ağlarını (LAN) ve geniş alan ağlarını (WAN) birbirine bağlayan, çoğunlukla TCP/IP tabanlı ağlara denir.

## ARA-TARA-SOR-SORGULA

### 1) Arama Motoru Nedir?

Arama motoru demek internet üzerinde bulunan web sitelerini belirli algoritmalar ile bizlere sunan internet siteleri demektir.

- Arama motorları ile internette aradığımız bilgileri çok kolay bir şekilde bulabiliriz.

### Arama Motorlarına Örnek Verelim;

- Google ( En çok kullanılan )
- Yandex
- Bing
- Yahoo
- Yanii ( Yerli ve Milli)
- Duck Duck Go

**NOT:** Google Chrome bir arama motoru değildir. Web Tarayıcı( Browser )'dır.

**NOT2:** Eğer arama motorları olmasaydı internette yer alan bilgilere ulaşım sağlarken çok zorlanırdık.

### 2) EBA Arama Motoru (www.eba.gov.tr)

MEB öğrenciler ve öğretmenlerin akademik araştırmaları için kullanılabilecekleri bir arama motoru hizmetidir. Resimler,videolar,sorular,e-kitaplar,filmler vb. birçok veri bulabileceğimiz bir platformdur.

### 3) Arama İpuçları

Arama özelliği	Karakter/kelime	Örnek
Tam metin arama	Çift tırnak " "	"Ankaranın ilçeleri"
Fiyat Arama	₺	Ekran ₺500
Arama yapılmaması istenen kelimeyi aramadan çıkarma	-	Jaguar, hız -araba
Hashtag Arama	#	#keşfet
iki sayı arasında	..	₺10..₺100
Bilinmeyen ya da değişken kelime yerine	*	nesli tükenen *
arama birleştirme	OR	Yarışma OR maraton
bir siteyi aramak	Site:	Site:eba
Siteyle ilgili ayrıntılı arama	Info:	Info:eba.gov.tr
sitenin önbelleğe alınmış hali	Cache:	Cache:eba.gov.tr
ilgili siteleri aramak	Related:	Related:www.meb.gov.tr
Sosyal medya Ararken	@	@facebook

### Arama Motorlarını Kullanırken Dikkat Etmemiz Gerekenler

- Her sonuç aradığımız sonucu içermez, her sonuçta yazan bilgiler doğru değildir.
- Bir kaynaktaki bilgiyi başka bir kaynaktan da mutlaka teyit ediyorum bir internet sitesinde gördüğüm bilgiye hemen bu kesin doğrudur diye atlamıyoruz.
- Güvenilir arama motorlarını kullanıyorum. Google, Yandex gibi...
- Bilgilerin güncel olmasına dikkat ediyorum. Bazen arama motorları bizlere çok eski bilgileri çıkarabiliyor. Girmiş olduğumuz internet sitelerinde yer alan bilgilerin tarihine bakıp, girilen bilgilerin güncel olup olmadığına bakalım.
- WİKİ adı verilen kaynakların herkesin bilgi girmesine olanak veren kaynaklar olduğunu biliyor, bu nedenle bilginin %100 doğru olmayabileceğini unutmamalıyım
- Resmi siteler en güvenilir sitelerdir. Gov uzantılıdır. Com uzantılı siteler ticari sitelerdir, yanlış bilgi içerebilir. Org uzantılı siteler kâr amacı olmayan kuruluşlara aittir ama bilgilerin başka kaynakla teyidi önerilmektedir.

## 4) BİLGİ KİRLİLİĞİ

Bilgi kirliliği demek insanların özellikle internet ortamında çok fazla yanlış bilgiye maruz kalması olarak tanımlanabilir. İnternette yer alan bir çok bilgi maalesef yanlıştır.

İnternette gördüğünüz bilgilerin doğruluğundan emin olmak için birden fazla kaynaktan araştırma yapmalısınız ve elde ettiğiniz bilgileri karşılaştırmalı ve ona göre doğru ya da yanlış olduğuna karar vermelisiniz

## İLETİŞİM

Duygu, düşünce ya da bilgilerin; ses, yazı ya da sembollerle paylaşılmasıdır. Bilgi ve iletişim teknolojileri (ya da bilişim teknolojileri de diyebiliriz) 3 gruba ayırabiliriz. Bunlar;

### 1) Görsel Araçlar

Görsel bilgi ve iletişim araçları bir bilgiyi veya mesajı ifade etmek ya da iletişim kurmak amacıyla göze hitap eden iletişim araçlarıdır. Örnek: Televizyon, dergi, bilgisayar, gazete, kitaplar, resimler vs

### 2) İşitsel Araçlar

İşitsel bilgi ve iletişim araçları bir bilgiyi veya mesajı ifade etmek ya da iletişim kurmak amacıyla kulağa hitap eden iletişim araçlarıdır. Örnek: Telefon, MP3 çalar, ses kayıt cihazı, radyo, cd-kaset çalar vs.

### 3) Yazılı ve Basılı Araçlar

Yazılı ve basılı bilgi ve iletişim araçları bir bilgiyi veya mesajı ifade etmek ya da iletişim kurmak amacıyla kullanılan iletişim araçlarıdır. Örnek: Gazete, dergi, kitap, poster, broşür vs.

Yukarıda yer alan bilgi ve iletişim araçlarının örneklerini isterseniz arttırabilirsiniz. Ben en fazla kullanılanları sizlere örnek olarak verdim. Şimdi devam edelim :)

## İletişim Türleri

İletişim türlerini iki başlıkta inceleyeceğiz arkadaşlar. Bunlar senkron iletişim ve asenkron iletişim şeklinde.

### 1) Senkron (Eş Zamanlı) İletişim

İletişimin aynı anda gerçekleştiği türdür. Genelde kullanıcılar farklı yerlerde olurlar. (Öğretmen kendi evinde, öğrenci kendi evinde) Örnek vermek gerekirse eba canlı derste ya da zoom da yapılan canlı dersler senkron iletişimdir. Aynı anda öğretmen ve öğrenciler iletişim halindedir.

### 2) Asenkron (Farklı Zamanlı) İletişim

İletişimin farklı zamanlarda gerçekleşen türüdür. İletişime geçecek kişiler farklı mekanlarda olabilirler. Örneğin ben bilişim dersi ile ilgili videolar hazırlarım ve bunu Youtube yüklerim. Siz istediğiniz zaman girip o videolara bakabilirsiniz. Yani sizlerle farklı zamanlarda iletişim kurmuş oluruz.

**Forum:** kullanıcıların birbirleriyle fikir alışverişinde bulunduğu ve çeşitli paylaşımlar yapılan platformlardır..

### Çevrimiçi Sohbet Nedir?

İki veya daha fazla kişinin aynı zaman içerisinde internet üzerinden iletişim sağlayabilmesidir. Çevrimiçi sohbet bir yazılım aracılığı ile yapılabileceği gibi doğrudan internet sayfası üzerinden de yapılabilir.

### Sohbet Yazılımları Nedir?

Günümüzde yazışmanın yanı sıra, sesli ve görüntülü iletişim de sağlayan sohbet yazılımları bulunuyor. Sohbet yazılımları sesli ve görüntülü konuşmamızı sağlar. Gönderilen ileti, fotoğraf, video veya dosya karşıdaki kişiye o anda ulaşır. Sohbet listemize istediğimiz kişileri ekleyebilir ve böylece istediğimiz kişilerle iletişim kurabiliriz.

- Whatsapp
- Instagram
- Facebook
- Skype
- Telegram

gibi uygulamalar sohbet yazılımları arasında gösterilebilir.

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM  
DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI ( KLASİK SINAV )**

1. 2 adet tablolama programı yazınız.

Microsoft Office Excel

Google E-tablolar

2. Yerli arama motorumuz nedir? Arama motorlarına 3 adet örnek veriniz. Yerli

Arama motorumuz Turkcell tarafından yapılan "YAANI"dir.

Google – Yandex – Bing

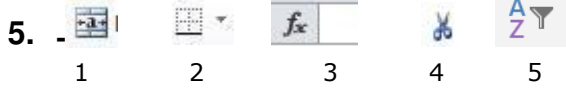
3. Bilgisayarımızı zararlı yazılımlardan (virüslerden) korumak için neler yapmalıyız?

- Güvenlik duvarı kullanın,
- Önemli bilgilerinizi yedekleyin,
- İşletim sistemlerini güncelleyin,
- Emin olmadığınız elektronik posta eklerini açmayın,
- Güvenilir olmayan sitelerden program/müzik/oyun indirmeyin,
- Aynı anda birden fazla antivirüs programı kurmayın,

	A	B
1		85
2		29
3	Toplam	

4. Bilgisayar ağlarının kullanılma amaçları nelerdir? 3 adet örnek

- Dosya Paylaşımı:
- Çevre Birimlerinin Paylaşımı
- Yazılımların Paylaşımı
- İletişim Kurmak



Yukarıda verilen simgelerin numaralarını uygun görevlerin yanına yazınız.

Simge Numarası	Simge Görevi
4	Kesme
5	Sırala ve Filtrele
3	Formül Çubuğu
1	Hücre birleştirme
2	Kenarlık ve Gölgeleme

---

**6. Kişilerin çeşitli konularda bilmediklerini sorabildiği ve cevap alabildiği, ayrıca sorulan sorulara cevap verebildiği çevrimiçi tartışma sitelerine ne denir? 1 adet örnek veriniz.**

Forum siteleri denir  
Örnek Forum sitesi: r10.net

---

**7. Senkron ve Asenkron nedir 2 şer adet örnek verin.**

Senkron: İletişimin aynı anda gerçekleştiği türdür. Örnek: Zoom, Görüntülü Görüşme  
Asenkron: İletişimin farklı zamanlarda gerçekleşen türüdür. Örnek: Forum Siteleri – Eposta

---

**8. 3 adet Hem sesli hem de görüntülü iletişim aracı yazınız.**

Tablet – Televizyon – Bilgisayar – Sinema

---

**9. 1971 yılında ortaya çıkmış ve bilgisayara bulaşan ilk zararlı yazılım aşağıdakilerden hangisidir?**

Creeper

---

**10. Bilgi güvenliğini sağlayan üç kavramı yazınız.**

Gizlilik – Güvenlik - Erişebilirlik

---

**11. Bilgisayar oyunlarının olumsuz özelliklerinden 3 adet yazınız.**

- Gereğinden fazla oynarsak vakit kaybına sebep olur.
- Gereksiz harcamalar yapmamıza neden olabilir.
- Asosyal bireyler olmamıza sebep olabilir.
- Okul başarımızı düşürebilir.
- Dikkat dağınıklığına sebep olabilir.



- Oyun bağımlılığına sebep olabilir.

## 12. Dijital ayak izi bırakmamak için ne yapmalıyız 3 adet örnek veriniz.

Takma isim kullanmalıyız.  
Profilimiz için Kendi resmimizi kullanmamalıyız.  
Konum, aile bilgileri, isim soyisim gibi bilgileri paylaşmamalıyız. Tanımadığımız kişilerle iletişime geçmemeliyiz.  
Yaşımıza uygun olan uygulamaları ve oyunları kullanmalıyız.

## 13. Yapım aşamasında olan yazılımların eksikliklerinin tespit edilip giderilmesi amacıyla piyasaya sürülmüş sürümleri hangi yazılım kapsamına girer?

BETA yani GELİŞTİRME AŞAMASI

## 14. Modem nedir açıklayınız?

Bilgisayarların telefon hattı üzerinden internete bağlanmasını sağlayan elektronik cihaza denir

	A	B	C
1			?
2	?		
3		?	
4			?
5			
6	?		

## 15. Yukarıda soru işareti ile belirtilen hücrelerin isimlerini yazınız.

• A2	• A6	• B3	• C1	• C4
------	------	------	------	------

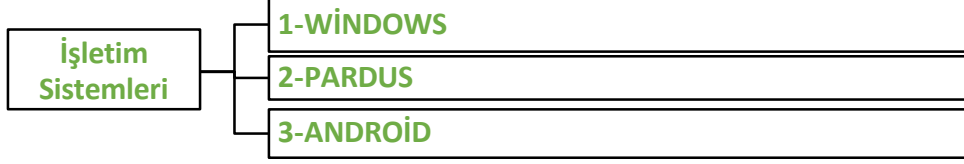
## 16. Güvenlik yazılımları (Antivirüs) nedir? 2 adet antivirüs programı yazınız.

Bilgisayarınızı zararlı yazılımlara karşı korur ve mevcut zararlı yazılımları tespit eder. Mümkünse siler, silemezse de karantinaya alır.  
En çok tercih edilen antivirüs programları; AVAST, ESET, AVG, AVİRA, ESSENTİALS gibi programlardır.

## 19.- Aşağıda verilen iletişim araçlarının hangi iletişim türüne (Senkron, Asenkron) ait olduklarını karşılarındaki boşluklara yazınız.

E-Posta	ASENKRON
Cep Telefonu ile Konuşma	SENKRON
Forum	ASENKRON
Görüntülü Konuşma	SENKRON
Blog	SENKRON

20. İşletim sistemi, bilgisayarda çalışan, donanım kaynaklarını yöneten ve çeşitli uygulama yazılımları için yaygın servisleri sağlayan bir yazılımlar bütünüdür. Aşağıda verilen şemaya bildiğiniz 3 adet işletim sistemini yazınız.



21. Bilgisayar ağlarını kullanma amaçlarından 3 tanesini aşağıya yazınız.

- Dosya Paylaşımı:
- Çevre Birimlerinin Paylaşımı
- Yazılımların Paylaşımı
- İletişim Kurmak

22. Bilgi güvenliğini tehdit eden durumlara iki örnek veriniz.

- Bilgilerin yazma, okuma, taşınma esnasında bozulmalar
- Fiziksel zararlar
- Yok edilme
- İstenmeyen kişilerin erişebilmesi (Hack )
- Kaybolma
- Silinme

23. Önemli bilgilerin yetkisiz kişiler tarafından ele geçirilemiyor oluşu bilgi güvenliği kavramlarından hangisiyle ifade edilir?

GİZLİLİK

24. Bilgisayar ağı kurabilmek için bazı donanım ve yazılımlara ihtiyaç vardır. Bu donanımlardan 2 tanesini yazınız.

MODEM – AĞ KARTI – AĞ KABLOSU – WİFİ - DAĞITICI

25. “Dosyaları ve klasörleri kilitler. Kilitleri açan şifre için kullanıcıdan para talep eder.” Bahsedilen zararlı yazılımın adı nedir?

CRYPTOLOCKER



Soldaki görselde ağ kurmak için bazı donanımlar ve semboller görülmektedir. Numaralandırılmaya dikkat ederek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1 nolu donanım nedir?	Ağ kablosu	
2 numaralı sembol neyi ifade eder?	KABLOSUZ AĞ - WiFi	
3 numaralı donanım nereye takılır?	AĞ KARTI	
4 nolu donanım hangi amaçla kullanılır?	MODEM	

26.

27. EBA'nın açılımı nedir? EBA Kullanarak neler yapabiliriz? Adresini yazınız.

EBA Eğitim Bilişim Ağı'nın kısaltmasıdır.

- Araştırma yapmak için,
- Eğitici videolar izlemek için,
- Ders kitaplarına İnternet ortamında erişmek için,
- Ulusal ve yerel dergileri okumak için,
- Güncel ve eğitici kitapları okumak için,
- Ulusal yarışmalara katılmak için,
- Ders tekrarları ve konu çalışması için,
- Deneme, alıştırma test soruları çözmek için,
- Ödevleri yapmak için,
- Hafta sonu yetiştirme ve destekleme kursu derslerini seçmek için,
- Eğitici oyunlar oynamak için

Adresi: [www.eba.gov.tr](http://www.eba.gov.tr)

28.

MODEM	e-posta	İNTERNET	JPG	PARDUS
BİLGİ KİRLİLİĞİ	ANDROID	www.google.com	https://	“ ” (Çift tırnak)

Yukarıdaki tabloda verilen kavramları aşağıdaki tabloda yerleştiriniz

Görsel dosya uzantısıdır.	JPG
İnternete bağlanmak için kullanılır.	MODEM
Mobil işletim sistemidir.	ANDROID
Yerli ve milli işletim sistemimizdir.	PARDUS
Dünya üzerindeki en büyük bilgisayar ağıdır.	İNTERNET
İnternet üzerinden mektup gönderme işlemidir.	E-POSTA
Aradığımız birden fazla kelimenin kesinlikle geçtiği sayfaları listelemek için kullanılır.	“ ” ÇİFT TIRNAK
Güvenli internet siteleri bu protokolle başlar.	HTTPS
İnternette yanlış ve hatalı bilgilerin paylaşılması sonucu ortaya çıkar.	BİLGİ KİRLİLİĞİ
Arama motorudur.	WWW.GOOGLE.COM

29. Excelde formüller hangi işaret ile başlar?

= işaretiyle başlar.

30. Excel dosyalarının uzantısı nedir?

.xlsx veya .xls

31. Excelde yazılan =B4+B5+B6+B7 işleminin eş değerini yazınız.

=TOPLA(B4:B7)

32. Büyük harf küçük harf değişimini sağlayan tuş aşağıdakilerden hangisidir?

CAPS LOCK

### 33. Tablolama Programları Nedir Ne İşe Yarar?

Kolay şekilde, formüllerle ve grafiklerle hesap yapma programlarıdır.

Tablolama programı ile, verilerle ilgili grafikler çizebilir, kolay ve hızlı bir şekilde raporlar, özetler hazırlayabilir, istenilen verilere ulaşabilir, sıralayabilir, verileri sorgulayabilirsiniz.

### 34. Yerli ve milli imkanlarla hazırlanan, içerisinde video, görsel, kitap, dergi gibi çok sayıda bilgi ve döküman bulunan eğitim portal adresi nedir

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

### 35. Microsoft Excel programında satır ve sütunların kesişimlerine ne denir? HÜCRE

### 36. Bilgisayarında istemediği programlar ve internet sayfaları açılmaya başlamıştır. Bilgisayarında etkili olan zararlı yazılım hangisidir?

**REKLAM YAZILIMI**

### 37. Aşağıda klavye kısayolları verilen tuşların ne anlama geldiğini karşısına tek kelime ile yazınız.

1) CTRL + C =>

KOPYALA

2) CTRL + X => KES

3) CTRL + V =>

YAPIŞTIR

4) CTRL + P => YAZDIR

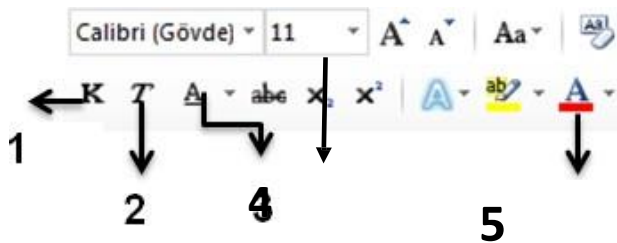
5) CTRL + S =>

KAYDET

### 38. Sürekli kendi fotoğrafını çekip sosyal medyada paylaşma isteğine ne denir?

**SELFİTİS**

### 39. Boşlukları doldurunuz.



1: KALIN YAPAR.

2: İTALİK YAPAR.

3: ALTI ÇİZİLİ YAPAR:

4: YAZI BOYUTUNU DEĞİŞTİRİR.

5: YAZININ RENGİNİ DEĞİŞTİRİR.

### 40. Verilerimizi hangi program ile sıkıştırırız? Uzantısı ne olur?

## WINRAR VEYA WINZIP PROGRAMI.

### UZANTISI: .RAR VEYA .ZIP OLUR.

41. Siber Zorbaların sergilediği davranışlara 3 örnek veriniz.

Tehdit Etmek	Aşağılamak	Kandırmak	İftira Atmak	Utandırmak
Dışlamak	Taciz Etmek	Yalan Söylemek	Hakaret Etmek	Şantaj Yapmak

42. En Çok karşılaşılan bilişim suçlarına 3 adet örnek veriniz.

- Kredi kartı dolandırıcılığı
- Sosyal medyada başkasının adı ve fotoğrafıyla hesap açılması (sahte hesap)
- Başka kişiler/topluluklar hakkında nefret söylemleri
- Sosyal ağlarda sahte hesaplarla hakaret edilmesi
- Başkalarının kişisel bilgilerinin çevrimiçi ortamda paylaşılması
- Ücretli oyun ve yazılımların korsan olarak kullanılması
- Yasa dışı yayınlar yapılması

43. Geleceğin Meslekleri Arasında Olması Beklenen 3 Meslek yazınız.

- Bilgisayar Programcısı
- Grafik Tasarımcı
- Sosyal Medya Uzmanı
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Bilişim Teknoloji Uzman

44. Virüsleri Nasıl Fark Ederiz ?

- Sistem yavaşlarsa
- Bilgiler kayboluyorsa
- İstenmeyen programlar, internet sayfaları açılıyorsa
- Bilgisayar verdiğiniz komutları yerine getirmiyorsa
- Bilgisayar isteğiniz dışında işlem yapıyorsa
- Bazı dosyalar açılmıyorsa bilgisayarımıza ya da telefonumuza yüksek ihtimalle virüs bulaşmış demektir.