

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KIRAÇ ORTAOKULU**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ve YAZILIM DERSİ**  
**6.SINIFLAR 1.DÖNEM 2.YAZILI**

**HAZIRLIK SORULARI**

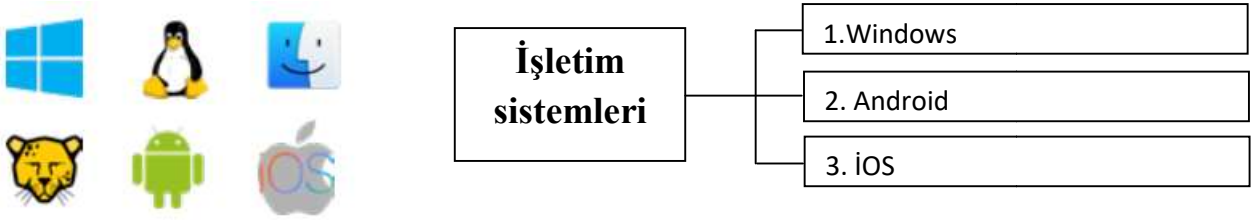
**Soru-1:** Bilgi güvenliği Bütünlük - Erişilebilirlik - Gizlilik başlıklarından oluşmaktadır. Bu başlıklardan Gizlilik ne anlama gelmektedir?

**Gizlilik:** Önemli bilgilerin yetkisiz kişilerin eline geçmemesi olarak ifade edilir.

**Soru-2:** Bilgisayardaki bilgilerimizi güvende tutmak için bazı önlemler alınabilir. 3 örnek veriniz.

- ✓ Güvenlik yazılımları kullanılabilir.
- ✓ Veriler yedeklenebilir.
- ✓ Güvendiğimiz kişilere yetki verilebilir.
- ✓ Dosyalar şifrelenebilir.
- ✓ Oturumlar sistemden çıkarken kapatılabilir.

**Soru-3:** Donanım ve yazılımların kullanılmasını ve kullanıcı ile cihaz arasında etkileşimi sağlayan, her bilgisayarda ve mobil cihazda var olan temel yazılım türüne **işletim sistemi** denir. Aşağıda verilen şemaya bildiğiniz 3 adet işletim sistemini yazınız.

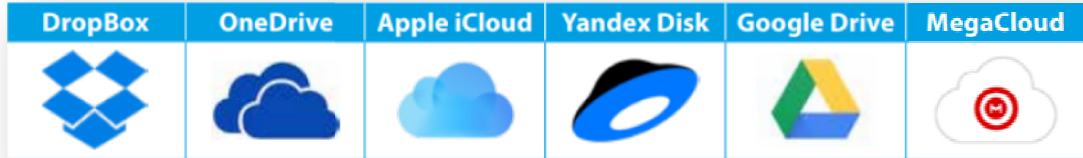


**Soru-4:** TÜBİTAK tarafından geliştirilen yerli ve milli işletim sistemimizin adı nedir?



PARDUS

**Soru-5:** Verilerin internet üzerinde saklanmasına bulut depolama denir. Bulut Depolama alanına örnek yazınız.



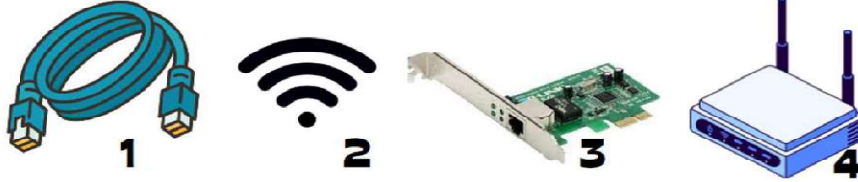
**Soru-6:** İnternet etiği ne demektir?

**İnternet Etiği**=Çevrimiçi ortamda iletişim kurarken doğru ve yanlış davranışları belirleyen kurallara denir.

**Soru-7:** Bilişim suçlarına 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

**Soru-8:**



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

1 nolu bileşen nedir?	Ağ Kablosu
2 numaralı bileşen nedir?	Kablosuz Bağlantı(Wifi)
3 numaralı bileşen nedir?	Ağ Kartı (Ethernet)
4 nolu bileşen nedir?	Modem

**Soru-9:** Bilgisayar ağı kurabilmek için gerekli bileşenler nelerdir? Örnekler yazınız.

- Modem
- Yönlendirici (Router)
- Dağıtıcı (Hub, Switch)
- Ağ Kartı (Ethernet)
- Ağ Kablosu
- Kablosuz Bağlantı(Wifi)
- Kablosuz Erişim Noktası (Access Point)
- DSL Filtresi (Splitter)

**Soru-10:** Zararlı yazılım türlerine örnekler veriniz.

- Virüsler
- Truva Atı(Trojan)
- Solucan (worm)
- Reklam yazılımları(Adware)
- Casus yazılımları(Spyware)
- Fidyeye yazılımları( Ransomware)

**Soru-11:** İnternet üzerinde arama yapmamızı sağlayan sayfalara ne denir ve bu sayfalar örnek veriniz.

Arama Motoru denir.

Örnekler;

Google Arama Motoru

Yandex Arama Motoru

Yahoo Arama Motoru

Bing Arama Motoru

**Soru-12:** Bilgi kirliliği ne tür sorunlara yol açabilir? Örnek veriniz.

- Zaman kaybına sebep olabilir.
- Gereksiz emek kaybı oluşturabilir.
- Para kaybına sebep olabilir.
- Depolama sorunlarına yol açabilir.
- Doğru karar vermeyi engelleyebilir.

**Soru-13:** Sesli ve Görüntülü iletişim araçlarına 2 örnek veriniz.

- Telefon
- Tablet

**Soru-14:** Eş zamanlı (senkron) ve Eş zamanlı olmayan (asenkron) iletişime örnek veriniz.

Senkron	Asenkron
Telefon görüşmesi	Mektuplaşma
Görüntülü görüşme	e-posta gönderme/alma
Yüz yüze görüşme	Forum siteleri

**Soru-15:** Elektronik tabloları programlarına örnek veriniz.

- Excel
- Libre Office
- Open Office
- Google E-tablolar

**Soru-16:** MS Excel programında aşağıdaki "Umut" yazan hücrenin adını yazınız.

	A	B	C	D
1				
2			Umut	
3				
4				

C2

.....

**Soru-17: 17.-18.-19.Soruları resimdeki bilgilere göre yapınız.**

	A	B	C	
1	ÖĞRENCİNİN ADI	1. YAZILI	2. YAZILI	ORT
2	ALP	90	100	
3	MİRAÇ	60	90	
4	REYYAN	80	80	

Aşağıda verilen hücrelerin isimlerini yazınız.

Eylül'ün 1. Yazılı Notu	Reyyan'ın 2. Yazılı Notu	Miraç'ın 2. Yazılı Notu	Alp'in 1. Yazılı Notu
B5	C4	C3	B2
.....	.....	.....	.....

**Soru-18:** Alp isimli öğrencinin not ortalamasını bulan formülü yazınız.

=Ortalama(B2:C2)

**Soru-19:** 1. Yazılı notlarının toplamını bulan formülü yazınız.

=(B2 + B3 + B4 + B5)

VEYA

=TOPLAM(B2:B5)

**Soru-20:** Aşağıda verilen ağ türlerini küçükten büyüğe sıralayınız.

WAN (Geniş Alan Ağı)

LAN (Yerel Alan Ağı)

MAN (Metropol Alan Ağı)

- LAN (Yerel Alan Ağı) < MAN (Metropol Alan Ağı) < WAN (Geniş Alan Ağı)

**Soru-21:** Aşağıdaki boş bırakılan alanları doldurunuz.

- Excel programında yatayda yer alır. 1,2,3... olarak adlandırılır: ..... **Satır** .....
- Excel programında dikeyde yer alır. A,B,C... olarak adlandırılır: ..... **Sütun** .....

**Soru-22:** İnternet ortamında paylaşmayacağımız, gizli kalması gereken bilgilerimizden 2 tanesini yazınız.

- T.C Kimlik No
- Telefon
- Adres
- Doğum tarihi