

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

HAZIRLIK SORULARI

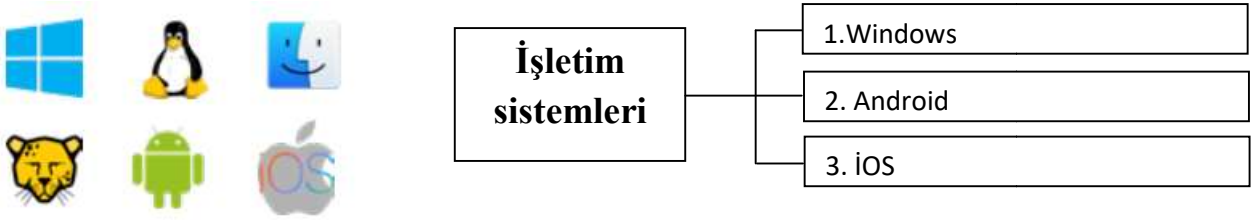
Soru-1: Bilgi güvenliği Bütünlük - Erişilebilirlik - Gizlilik başlıklarından oluşmaktadır. Bu başlıklardan Gizlilik ne anlama gelmektedir?

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.

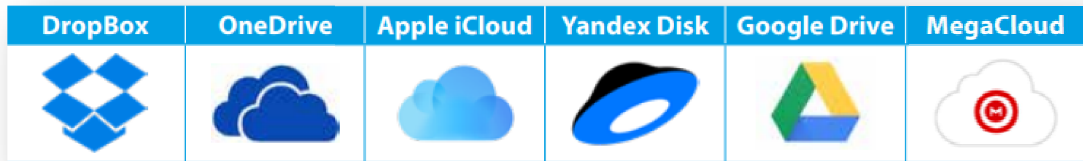


Soru-4: TÜBİTAK tarafından geliştirilen yerli ve milli işletim sistemimizin adı nedir?



PARDUS

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



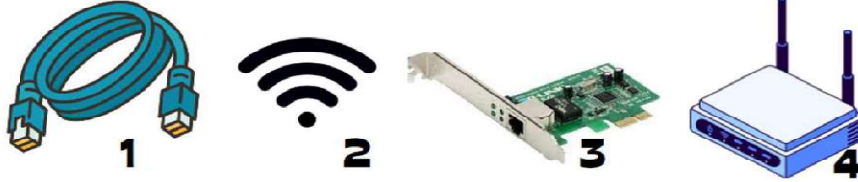
Soru-6: İnternet etiği ne demektir?

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	D
1	ÖĞRENCİNİN ADI	1. YAZILI	2. YAZILI	ORTALAMA
2	ALP	90	100	
3	MİRAC	60	90	
4	REYYAN	80	80	
5	EYLÜL	100	70	

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