

## 6.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ve YAZILIM DERSİ ÇALIŞMA SORULARI 2023-2024

1. İnternet üzerinde iletişimde bulunurken doğru ve yanlış olan davranışlarla, ahlaki ve ahlaki olmayan davranışları belirleyen kurallar bütünüdür. Tanımı verilen kavramı yazınız.
2. Gerçek hayatta insanlara gösterdiğiniz saygı ve nezaketin internet ortamında da gösterilmesine “İnternet Etiği” denir. İnternet etiğine uygun olan 2 davranışı yazınız.
3. İnternet’i kullanırken etik ilkelere uymazsak hangi sonuçlarla karşılaşabiliriz, bir örnek üzerinden açıklayınız.

“Parola, Şifre , Çevrimiçi , Lisans, Ücretsiz Yazılım, Beta, Sınırlı Sürüm, Kamera, Ceza, Ödül, Virüs, İşletim Sistemi, Kablosuz Ağ, Zorba, Korsan, Ağ, İnternet”

4. Yukarıdaki kelimelerden en az 2 tanesini kullanarak internet etiğine uygun olmayan bir örnek olay anlatınız.
5. Bir kişi veya grubun bilişim teknolojilerini, diğer kişi veya gruba karşı, kötü niyetle ve zarar vermek amacıyla tekrarlayan şekilde kullanmasına siber zorbalık denir. Siber zorbalığın göstermiş olduğu davranışlara 2 adet örnek veriniz.
6. Kendisine siber zorbalık yapılan bir arkadaşınız olduğunu düşünün. Ona yardım etmek için neler yapabilirsiniz?
7. Telif Hakkı nedir? Açıklayınız.
8. Janberk, internetten bulduğu “Kilometre Taşları” isimli video klibi sahibinden izin almadan Youtube kanalına yüklemiştir, bir süre sonra Youtube bu videoyu yayından kaldırmıştır. Bunun sebebini kısaca açıklayınız.
9. Aşağıda verilen yaratıcı birliktelik sembolleri ne anlama gelmektedir, yazınız.

		
		

10. Aşağıda kullanım haklarına göre lisans türlerinin tanımları verilmiştir. Tanımları verilen ifadelerin karşılıklarına karşılığında yazınız.

Dağıtım ve kullanımı tamamen ücretsiz olan yazılımlardır.	
Bazı özellikleri kısıtlanmış olan yazılımlardır. Yazılımın tamamını görmek için satın alınması gerekir.	
Yazılımın son hali yayınlamadan önce, kullanıcıların fikirlerini almak için yayınlanan yazılım türüdür.	

11. Uzun zaman uğraşıp yeni bir yazılım oluşturduunuz. Oluşturduğunuz bu yazılımı lisanslı yazılım olarak satmak istediniz fakat kimse denemediği bir ürüne para vermek istemediğinden yeterli satışa ulaşamadınız. Bu durumda yazılımınızı hangi lisans türü ile lisansladınız? Neden?
12. Geçici kullanım yazılımı ne demektir açıklayınız.
13. Bilişim Suçuna maruz kalırsak neler yapmalıyız?
14. En çok karşılaşılan bilişim suçlarından 3 tanesini aşağıda verilen boşluğa yazınız.
15. Bilişim suçlarına karşı ne gibi tedbirler alabiliriz. İki madde halinde yazınız.
16. İnternet ortamında paylaşmayacağımız, gizli kalması gereken bilgilerimizden üç tanesini yazınız.

--	--	--

17. Güçlü şifre oluşturmak için dikkat etmemiz gereken bazı kurallar vardır. Bu kurallardan 3 tanesini yazınız.

- 18.

**Bilgi Güvenliği:** Bilgilerin başkaları tarafından kullanılmasından ve yok edilmesinden, iznimiz dışındaki erişimlerden, değiştirilmesinden «koruma» işlemidir.

Cihazlarımızdaki bilgilerin güvenliğini nasıl sağlarız, iki tanesini yazınız.

19. Bilgi güvenliğin “Gizlilik, Eriřebilirlik ve Bütünlük” olmak üzere üç boyutu vardır. Bunlardan Eriřebilirlik ne anlama gelir, açıklayınız.
20. Bilgi güvenliğini oluşturan “GİZLİLİK”, BÜTÜNLÜK” ve “ERİŐİLEBİLİRLİK” kavramlarını aşağıda boşluk bırakılan kısımlara uygun olanı yazınız.



GİZLİLİK



ERİŐİLEBİLİRLİK



BÜTÜNLÜK

- (.....) Okula izinsiz girişlerin engellenmesi
- (.....) Bir web sayfasının içeriğinin saldırgan tarafından değiştirilmesi
- (.....) İnternet bankacılığına ait hesap bilgilerinin başkalarının eline geçmesi
- (.....) Defterden sayfa eksilip eksilmediđini anlamak.

21. Zararlı yazılım ne demektir?

22. “Faydalı bir yazılım ya da oyun gibi görünerek sisteme sızar. Bilgisayarda güvenlik açığı yaratır. Belirlenen zamanda aktif hâle gelir. Bilgisayar korsanlarının internet üzerinden bilgisayara erişmesini sağlar.” Yukarıda tanımı verilen ve adını Antik Yunan medeniyeti döneminde bir hikayeden alan zararlı yazılım hangisidir?

23. Aşağıda verilen tanımları zararlı yazılım türlerini ilgili boşluklara yazınız.

Ađ üzerinden bilgisayarımıza bulaşan ve kendini sürekli kopyalayarak çoğaltan ve böylece sistemi yavaşlatan programlardır.

Bilgisayardaki bilgileri toplayıp uzaktaki bir kullanıcıya, bilginiz olmadan gönderen yazılımlardır.

Bilgisayarımızda güvenlik açığı oluşturur ki bu da zararlı programların, kişilerin sisteminize girmesi için bir yol açar.

Herhangi bir program çalışırken reklam açan yazılımdır.

24. Zararlı yazılımlardan korunmak için ne yapmalıyız, iki tanesini yazınız.

ÖRNEK CEVAPLI SORU:

Mert'in telefonuna bir mesaj gelmiş. Mesajda “Sosyal medyada senin bir fotoğrafını gördüm, herkes dalga geçmiş. Alttaki bağlantıya tıklayıp fotoğrafını görebilirsin” yazıyormuş. Mert bir an paniklemiş...

Yukarıdaki metne göre Mert ne yapmalıdır, neden? Kısaca yazın.

CEVAP: Çünkü bu bir dolandırıcılık yöntemidir. Eđer panikler ve bağlantıya tıklarsa;

- Cihazına zararlı yazılım bulaşabilir,
- Kiřisel bilgileri ele geçirilebilir,
- Hesapları çalınabilir. (şifreleri ele geçirilebilir)