


... / ... / 2023	2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ve YAZILIM DERSİ 6.SINIFLAR 1.DÖNEM TEKRAR CEVAP ANAHTARI			@coderteacher
	ADI	SOYADI	SINIFI	NUMARASI

1. Aşağıdaki dosya uzantılarını, kendilerine uygun olan dosya türünün altında uygun bölüme "X" yazarak eşleştiriniz.

Dosya Türü	Ses Dosyası	Video Dosyası	Metin Dosyası	Resim Dosyası
.jpeg				X
.mp3	X			
.doc			X	
.mpeg		X		
.bmp				X
.flv		X		
.rtf			X	
.mov		X		
.gif				X
.wav	X			

2. Ali, arkadaşı Can'ın sınava hazırlık için gönderdiği "sınavhazırlık.mov" isimli videoyu izlemek istese de bilgisayarda bu dosyayı çalıştıracak uygulama olmadığı için aşamamıştır.

Aşağıda karışık olarak verilen adımları sıralayarak Ali'nin sınava hazırlanmasına yardımcı olunuz.

Dosyayı açabilecek yazılımlardan bir tanesini bilgisayara kur.	Dosya uzantısının hangi yazılımla açılabilirini araştır.	Dosya uzantısını kontrol et.	Dosyayı kurduğunuz uygulamayla aç.
3	2	1	4

3. Bilişim teknolojilerinin kullanıldığı alanlardan 5 tanesini aşağıdaki bölüme maddeler halinde yazarak örnek veriniz.

- Sağlık (MR cihazı, röntgen, randevu sistemi)
- Eğitim (Akıllı Tahta, EBA)
- Tarım (Akıllı Sulama, toprak ölçüm cihazı)
- Güvenlik (Kamera, alarm sistemleri)
- Ulaşım (Navigasyon, e-Bilet uygulaması)

4. Aşağıdaki mini tabloda iletişim uygulamalarına ait bazı kavramlar verilmiştir. Bu kavramları altlarında bulunan tanım cümlelerinde eksik kalan yerlere koyarak soruyu cevaplayınız.

Forum	E-Posta	Sosyal Medya	Blog	Sohbet
-------	---------	--------------	------	--------

- İnternet üzerinden diğer insanlarla konuşmak için **sohbet** programları kullanılır.
- Günlük yaşamdaki mektubun bilgisayar ortamdaki karşılığına **e-posta** denir.
- Kullanıcıların belirli konularda fikir alışverişinde bulunduğu tartışma alanına **forum** denir.
- Web günlüğü de denilen günlüğe benzeyen web sitelerine **blog** denir.
- Kullanıcıların internette aradığı, kullandığı ve içerik ürettiği interaktif iletişim platformuna **sosyal medya** denir.

5. İletişim, ilerleme süreci açısından senkron (eş zamanlı) ve asenkron (farklı zamanlı) olmak üzere ikiye ayrılır. Aşağıdaki tabloda bu iki kategoriye örneklendiriniz.

SENKRON İLETİŞİM (EŞ ZAMANLI)	ASENKRON İLETİŞİM (FARKLI ZAMANLI)
- Görüntülü görüşme	- SMS
- Sesli görüşme	- E-posta
- Telekonferans	- Forum
- Sohbet uygulaması	- Blog







6. Aşağıdaki tabloda verilen çağımızın teknolojik hastalıklarını uygun tanımla eşleştiriniz.

Hayali Titreşim	Mobil telefondan uzak kalamama durumu
Siberkondri	Cihazdaki performans düşüklüğünün yol açtığı sıkıntı
Fomo	Sürekli mp3 dosyası indirme eğilimi
Nomofobi	Hastalığı doktora gitmek yerine internetten araştırarak çözmeye çalışmak
İnternet Siniri	Telefon çalmasa bile çalıyormuş gibi hissetmek
Cheesepodding	Gelişmeleri takip edememe kaygısı

7. Bilgi ve veri güvenliğini oluşturan 3 temel kavram bulunmaktadır. Bunlar "gizlilik", "bütünlük" ve "erişilebilirlik" kavramlarıdır. Aşağıda verilen örnek durumlar bu kavramların hangileriyle açıklanabilir, yazınız.

- (Erişilebilirlik) Okula izinsiz girişlerin engellenmesi
- (Bütünlük) Bir web sayfasının içeriğinin saldırgan tarafından değiştirilmesi
- (Erişilebilirlik) İnternet bankacılığına ait hesap bilgilerinin başkalarının eline geçmesi
- (Gizlilik) Bir kurumda çalışanlarla ilgili kişisel bilgilerin internetten yayınlanması
- (Bütünlük) Defterden sayfa eksilip eksilmediğini anlamak







8. Aşağıdaki telif hakkı sembollerinin karşılıklarına birer cümleyle tanımlarını yapınız.

	Bu lisans türüne sahip eser kesinlikle eser sahibinin izni olmadan kullanılamaz.
	Tüm hakları serbest herkes tarafından kolaylıkla kullanılabilen ürünleri kapsar.
	Bir içeriği kullanıyorsak bu içerikte eseri aldığımız kişiyi ya da kaynağı göstermek zorunda olduğumuzu gösterir.
	Bu işaretin olduğu eserlerin lisanslarını çoğaltıp kullanma hakkını kişilere sunmaktadır.
	Bu lisans türünde eseri ticari amaçla kullanmak yasaktır.
	Ürünün benzerini türetme hakkına sahip değilsiniz. Değiştirmeden kullanmak zorundasınız.

9. Sosyal paylaşım sitelerini kullanırken ve insanlarla iletişim kurarken dikkat etmemiz gereken aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olanların başına Y harfi koyunuz.

- (Y) Telif hakkı ile korunan içerikleri kendimize aitmiş gibi paylaşabiliriz.
- (Y) Özel bilgilerimizi hiç korkmadan paylaşmalıyız.
- (D) Bize gelen her dosyayı açmamalıyız.
- (Y) Tanımadığımız kişilerden gelen arkadaşlık isteklerini kabul etmeliyiz.
- (D) Paylaşımlara hakaret içeren yorumlar yapmamalıyız.
- (D) İnsanlarla konuşurken sürekli büyük harf kullanmamalıyız.
- (Y) Sosyal medya sitelerinde önümüze çıkan tüm reklam, ödül ve hediye bağlantılarına tıklamalıyız.

10. İşletim sistemlerine ait özellik tablosu aşağıda verilmiştir. Bu sistemlere uygun olan seçeneklerin karşısına "X" harfi yazarak soruyu cevaplayınız.

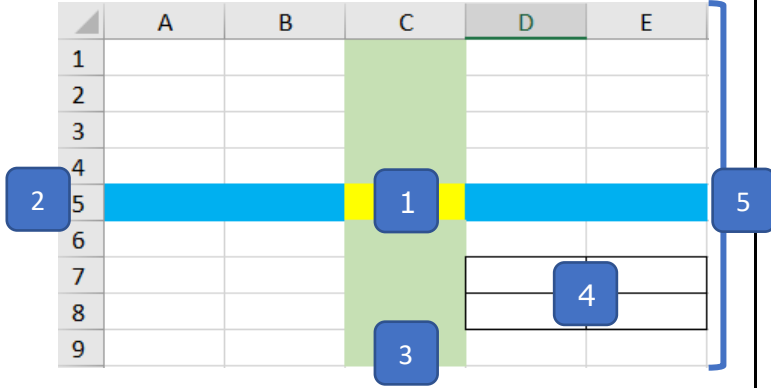
İşletim Sistemi	Kod Türüne Göre		Kullanıldığı Platforma Göre	
	Açık Kaynak Kodlu	Kapalı Kaynak Kodlu	Masaüstü İşletim Sistemi	Mobil İşletim Sistemi
 Pardus	X		X	
 Windows		X	X	
 iOS		X		X
 Linux	X		X	
 Android	X			X
 MacOS		X	X	

11. Aşağıda verilen zararlı yazılım türlerine ait tanımlarda eksik bırakılan yerleri, tabloda verilen zararlı yazılım isimleriyle tamamlayınız.

ADWARE	WORM	TROJAN
KEYLOGGER	RANSOMWARE	SPYWARE

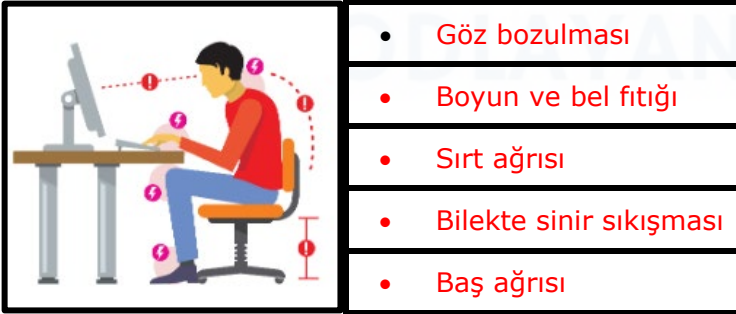
- Tarayıcının ayarlarını değiştirerek karşımıza sürekli anlamsız reklamlar çıkaran yazılıma **adware** denir.
- Sistem üzerinde saklı durarak, sistemdeki verilere ulaşan ve sistemi bozan zararlı yazılımlara **trojan** adı verilir.
- Yaptığımız tüm klavye hareketlerini kaydeden ve gizlice casus yazılımlara gönderen yazılımlara **keylogger** denir.
- Ağ sistemi üzerinde bulunan ve kendini sürekli kopyalayarak sistemi yavaşlatan yazılımlara **worm** denir.
- Bilgilerimizi fidye alma amaçlı rehin alan ve istenen karşılık ödenmezse verileri tamamen kullanılmaz hale getiren yazılımlara **ransomware** denir.
- Bilgisayar kullanıcısının kendi rızası veya bilgisi dışında veri toplayan casus yazılımlara **spyware** adı verilir.

12. Aşağıdaki görselde Microsoft Office Excel programına ait temel bileşenler numaralandırılmıştır. Numaralandırılan bu bileşenlerin tanımlarını görselin alt kısmındaki tabloya yapınız.



ADI	TANIMI
1	Hücre
2	Satır
3	Sütun
4	Tablo
5	Sayfa

13. Aşağıdaki görselde bilgisayar karşısında yanlış bir oturuş örneği verilmiştir. Bu şekilde oturmaya devam eden bir kişinin vücudunda meydana gelebilecek fiziksel sıkıntılara örnekler veriniz.



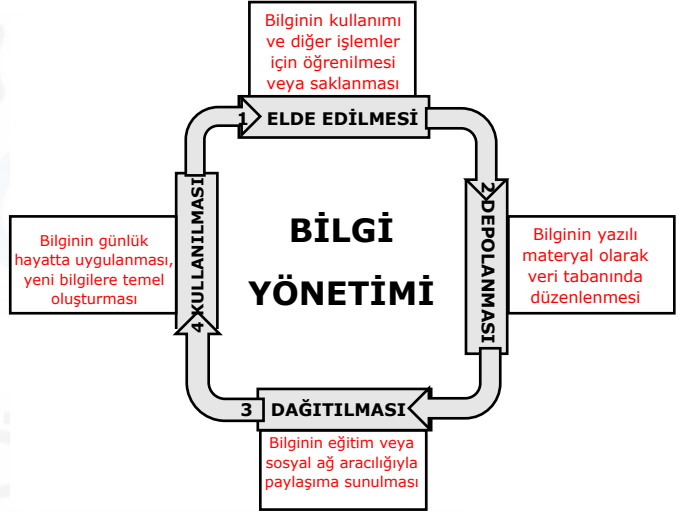
14. Çevrimiçi ortamlarda dikkat etmemiz gereken kurallara aşağıdaki bölümde maddeler halinde örnek veriniz.

- Kişisel bilgilerimizin tamamını internet ortamında paylaşmamalıyız.
- İndirdiğimiz verilere dikkat etmeli, uzantısı yabancı gelen dosyaları açmamalıyız.
- Çevrimiçi satın alma işlemlerini 3D Secure gibi güvenlik desteği sunan sitelerden yapmalıyız.
- Paylaştığımız bilgilerin doğruluğuna dikkat etmeli, getirebileceği sorumlulukları kavramalıyız.
- İnternet üzerinde tanıştığımız kişilere karşı dikkatli ve seçici olmalıyız.
- Çevrimiçi platformlarda saygılı ve nezaket sahibi davranışlar sergilemeliyiz.

15. Aşağıdaki tabloda verilen yazılım türleri ve tanımlarını gösterildiği şekilde eşleştiriniz.

Lisanslı	Bazı özellikleri kısıtlanmış olan yazılımlar
Açık Kaynaklı	Geliştirme aşamasında olunan yazılım türü
Trial	Kaynak kodu herkes tarafından incelenebilen, değiştirilebilen ve geliştirilebilen yazılımlar
Beta	Kullanım hakları tamamen açık olan ve bütün kullanıcılara ücretsiz olarak sunulan yazılım türü
Demo	Satın alınmış olunan ve satın alan kişinin kullanabileceği bir ürün çeşidi
Ücretsiz	Belirli bir süre (15-30 gün) kullanım izni olan yazılımlar

16. Aşağıda verilen şemada bilgi yönetimi sürecinin aşamaları gösterilmiştir. Şemada gösterilen aşamaları tanımlayınız.



17. "Belli bir konunun resim, grafik, metin, ses ve görüntüler kullanılarak giriş, gelişme, sonuç bölümlerinden oluşan, sıralı ve düzenli bir şekilde anlatılmasına sunu denir."

Bu bilgi doğrultusunda etkili sunu hazırlamak için dikkate almamız gereken ilkeleri aşağıdaki bölüme maddeler halinde sıralayınız.

- Sunumun konu ile ilgili görsel materyallerle (resim, grafik, animasyon, harita vb.) desteklenmesi sunumun etkisini artırır.
- Slayt sayısı, sunum süresine göre ayarlanmalıdır.
- Slaytlarda kullanılan renklerin uyumlu olmasına ve gözü yormamasına dikkat edilmelidir.
- Sunumlarda dilbilgisi hatası içermemesi için gerekli kontroller yapılmalıdır.
- Slaytların rahatlıkla okunabilmesi için yazı boyutunun (Punto) ayarlanması gerekir.
- Slaytlarda dikkat çekilmek istenen madde, cümle veya kelimenin vurgulanmasına önem gösterilmelidir.