

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
6. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 1.DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

Adı ve Soyadı:		Aldığı	
Sınıf ve Okul No:		Puan :	

1. Milli imkanlarla hazırlanan, içerisinde birçok bilgi ve doküman bulunan eğitim portalı olan EBA'ya öğrenci, veli, öğretmen için farklı kullanıcı girişleri bulunmaktadır. Öğretmenler, EBA portalı üzerinden .pdf uzantılı çalışma soruları gönderebilirler. Böylece öğrenciler, çalışma soruları üzerinde değişiklik yapamazlar. Ayrıca öğretmenler, EBA üzerinde testler hazırlayabilirler. Öğrencilerin çözdükleri bu testlerin tüm ayrıntılarını yalnızca öğretmen görebilir.

Yukarıda verilen metin içinde aşağıdaki bilgi güvenliğinin 3 unsuru anlatılmıştır. Bunlar hangi cümlelerle ifade edilmiştir? Uygun yerlere yazınız. (3x5 =15 Puan)

Gizlilik :

Bütünlük :

Erişilebilirlik :

2. Aşağıda ki tabloda tanımları verilen zararlı yazılımların isimlerini uygun yerlere yazınız.
(3x 5= 15 Puan)

Kendini kopyalayarak sistemi yavaşlatarak zarar verir.	
Faydalı gibi görünür. Uygun zamanda aktif olur. Bilgisayarda güvenlik açıkları oluşturur.	
Sisteme girdikten sonra kullanıcı ve sistem hakkında bilgileri kaydedip internet bağlantısı varsa bu bilgileri hackerlara iletir.	

3. İnsanların ilgisini çekecek konularda e-posta göndererek ekli dosyaları açmalarını sağlayarak yayılan iki virüs hangileridir? (8 Puan)

.....

4. Ev, sınıf gibi küçük alanlarda kullanılan ağ çeşidi aşağıdakilerden hangisidir? (5 Puan)

.....

5. Arama motoru nedir? 3 tane örnek veriniz. (12 Puan)

.....

Örnek: 1-..... 2-..... 3-

6. ASenkron iletişim nedir? Örnekle açıklayınız. (8 Puan)

.....

.....

7. Aşağıdaki tabloda verilen tablolama programlarına ait terimlerin tanımlarını uygun yerlere yazınız. (3x4=12 Puan)

Satır	
Sütun	
Hücre	

8. =TOPLA(A1:A3;A7) Yanda verilen formülün açılımı nedir? (5 Puan)

.....

	A	B	C
1	10		
2	4		
3	13		

9. Yandaki tabloya göre =ORTALAMA(A1:A3) yazılırsa sonuç kaç çıkar? (5 Puan)

.....

10. D4 hücresinde yer alan verinin %25 ini hesaplatırmak için yazmamız gereken formül nasıldır? (5 Puan)

.....

11. C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9,C10 hücrelerindeki sayıların en küçüğünü veren formül nasıl yazılır? (5 Puan)

.....

12. =EĞER (A3<50; “ZAYIF”; “İYİ”) formülüne göre A3 hücresindeki değer 45 olursa sonuç ne çıkar? (5 Puan)

.....

Sınav Süresi 40 dakikadır.
Her sorunun puanı yanında yazmaktadır.
Başarılar Dilerim. 😊

.....
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

