

6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

1. Bilgisayara ait tüm donanım ve yazılım kaynaklarını kullanarak bilgisayarın yönetimini sağlayan bilgisayar ve kullanıcı arasındaki ara yüz yazılımlarına ne ad verilir?

Cevap: İşletim Sistemleri

2. İşletim sistemlerine 2 örnek veriniz.

Cevap: Windows, Pardus

3. Açık kaynak kodlu işletim sistemine bir örnek veriniz.

Cevap: Pardus

4. İşletim sisteminin görevlerini yazınız.

Cevap: • Bellek Yönetimi • Dosya ve klasör yönetimi • Uygulama yönetimi

5. Aşağıdaki dosya uzantıları sınavda tablo olarak gelecektir.

TXT	Biçimlendirilmemiş Metin Dosyası Not Defteri, Word Pad ve Word gibi programlarla açılabilir.
MP3, WAV	SES ve MÜZİK DOSYASI Winamp, Media Player gibi programlarla çalınabilir.
PNG, JPEG, BMP	RESİM DOSYASI Paint gibi resim işleme programlarıyla açıp değiştirilebilir.
GIF	HAREKETLİ RESİM DOSYASI Paint gibi resim işleme programlarıyla açıp değiştirilebilir ya da internet tarayıcısında (browserda) açılabilir.
PDF	RESİMLİ BİLGİ (KİTAP) DOSYASI Adobe Acrobat Reader ile açılabilir.
MPEG, AVİ	FİLM DOSYASI Media player, Real player, Divx, Quicktime gibi programlarla açılabilir.

6. İnternet üzerinde iletişimde bulunurken doğru ve ahlaki olan davranışlarla, yanlış ve ahlaki olmayan davranışları belirleyen kurallar bütününe ne ad verilir?

Cevap: Etik

7. Gerçek hayatta insanlara gösterdiğiniz saygı ve nezaketin İnternet ortamında da gösterilmesine ne ad verilir?

Cevap: İnternet etiği

8. Doğru internet kullanımında dikkat edilecek konulara 2 örnek veriniz.

Cevap:

- Elektronik iletişim ortamını başkalarının haklarına saygı göstererek kullanmalıyız.
- İletişim sürecinde kullandığımız dilin doğuracağı sonuçları önceden düşünmeliyiz.

6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

9. Bir ya da birden fazla kişinin elektronik iletişim araçlarını kullanmak suretiyle belirli bir zaman içerisinde ve sürekli olarak, kendisini savunma gücüne sahip olmayan bir kişiye yönelik gerçekleştirilen kasıtlı saldırgan davranışlara ne denir?

Cevap: Siber Zorbalık

10. Siber zorbalık ile karşılaştığımızda ne yapmalıyız?

Cevap: sakin olmalı, cevap vermemeli, ekran görüntüsü almalı, şikâyet edip engellemeli ve ailemize haber vermeliyiz.

11. Ayşe mail adresine bir şifre belirleyecektir. Şifrenin güçlü olması için dikkat etmesi gereken kurallardan ikisini yazınız.

Cevap: Aşağıdaki maddelerden ikisini yazmanız yeterlidir.

|| Şifrenizde ardışık sayılar, harfler kullanmayın. Örneğin, 123456, 1234, abcd gibi.

|| Tahmin edilmesi kolay yan yana bulunan tuşları kullanmayın. Örneğin, qwerty, asdf gibi.

|| Şifreniz en az 7 basamaklı olsun.

|| Büyük/küçük harf (A,a...Z,z) ,Rakam (0-9), Noktalama (.,; gibi), Özel karakter (-!+ gibi) içeren şifreler kullanın.

12. İnternet ortamındaki siber tuzaklardan korunmak için alınacak önlemlerden ikisini yazınız. Cevap: Aşağıdaki maddelerden ikisini yazmanız yeterlidir.

- Bedava hediye veren reklam ve sitelerden uzak durmalıyım
- Tanımadığım adreslerden gelen mailleri açmamalı ve içindeki linklere tıklamamalıyım.
- İnternette kimlik bilgilerini isteyen web sitelerine karşı dikkatli olmalıyım.
- Açılır pencerelerle gelen yarışma ve anketlere tıklamamalıyım.

13. Virüs ve zararlı diğer yazılımlardan korunmak için teknolojik cihazlarımıza hangi yazılım yüklenmelidir?

Cevap: Antivirüs yazılımı

14. Bilgisayarımıza virüs bulaştığını nasıl anlarsınız 2 örnekle açıklayınız.

Cevap: Sistemimiz yavaşlarsa ve bilgilerimiz kayboluyorsa bilgisayarımıza virüs bulaşmış olabilir.

15. Bilgisayarımıza sızan zararlı yazılımlarına iki örnek veriniz.

Cevap: Trojen, solucan, virüs, rootkit

16. Bilgisayarların telefon hattı üzerinden internete bağlanmasını sağlayan elektronik cihaza ne denir?

Cevap: Modem

17. Bir bilgisayarın ağ üzerindeki diğer araçlarla veri alışverişini sağlayan iç donanım birimine ne denir?

Cevap: Ağ kartı

18. Ağ kartından çıkan veri ağ kablosu yolu ile modeme ulaştıran donanıma ne ad verilir?

Cevap: ağ kablosu

6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

19. İnternette **tam metin arama** yapmak için ne yapmalıyız?

Cevap: "" çift tırnak içinde aramamızı yapmalıyız.

20. İnternette arama yaparken filetype:doc yazan biri hangi dosya türünde arama yapmaktadır? Cevap: Word dosyası

21. Ayşe doğada gezerken bir çiçek görmüş ve türünü merak etmiştir. Çiçeğin fotoğrafını çeken Ayşe internette nasıl arama yapmalıdır?

Cevap: Google görsellerden fotoğrafı seçerek arama yapabilir

22. Excelde formüle başlarken kullanılan işarettir?

Cevap: =

23. Aşağıda verilen tabloda "?" konulan hücrelerin adları nelerdir?

	C	D
1	? (c1)	
2		? (d2)

BİLİŞİM DERSİ NOTLARI		

24. "BİLİŞİM DERSİ NOTLARI" yazan satırda aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanmıştır?

Cevap: Hücreleri birleştirme

	A	B	C	D
1	Ad	Numara	Not	
2	ayşe	112	79	
3	veli	113	80	
4	ali	114	81	
5	zeynep	115	82	

25. Yukarıdaki tablodaki öğrencilerden notu en düşük öğrenciyi bulan formülü yazınız?

Cevap: =MIN(C2:C5)

26. Yukarıdaki tablodaki öğrencilerden notu en yüksek öğrenciyi bulan formülü yazınız?

Cevap: =MAK(C2:C5)

27. Yukarıdaki tablodaki öğrencilerden not ortalamasını bulan formülü yazınız?

Cevap: =ORTALAMA(C2:C5)

28. Yukarıdaki tablodaki öğrencilerden not toplamını bulan formülü yazınız?

Cevap: =TOPLAM(C2:C5)