

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM  
DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI ( KLASİK SINAV )**

[www.sinanakdemir.com.tr](http://www.sinanakdemir.com.tr)

1. 2 adet tablola programı yazınız.

Microsoft Office Excel  
Google E-tablolar

---

2. Yerli arama motorumuz nedir? Arama motorlarına 3 adet örnek veriniz.

Yerli Arama motorumuz Turkcell tarafından yapılan "YAANI"dir.  
Google – Yandex – Bing

---

3. Bilgisayarımızı zararlı yazılımlardan (virüslerden) korumak için neler yapmalıyız?

- Güvenlik duvarı kullanın,
  - Önemli bilgilerinizi yedekleyin,
  - İşletim sistemlerini güncelleyin,
  - Emin olmadığınız elektronik posta eklerini açmayın,
  - Güvenilir olmayan sitelerden program/müzik/oyun indirmeyin,
  - Aynı anda birden fazla antivirüs programı kurmayın,
- 

	A	B
1		85
2		29
3	Toplam	





4. Excel'de B3 hücresine verilen iki sayının toplamını veren formülü yazınız.

=B1+B2

---

5. Bilgisayar ağlarının kullanılma amaçları nelerdir? 3 adet örnek

- Dosya Paylaşımı:
  - Çevre Birimlerinin Paylaşımı
  - Yazılımların Paylaşımı
  - İletişim Kurmak
-

- 
6.     
- 1 2 3 4 5

Yukarıda verilen simgelerin numaralarını uygun görevlerin yanına yazınız.

Simge Numarası	Simge Görevi
4	Kesme
5	Sırala ve Filtrele
3	Formül Çubuğu
1	Hücre birleştirme
2	Kenarlık ve Gölgeleme

- 
7. Kişilerin çeşitli konularda bilmediklerini sorabildiği ve cevap alabildiği, ayrıca sorulan sorulara cevap verebildiği çevrimiçi tartışma sitelerine ne denir?

Forum siteleri denir

Örnek Forum sitesi: r10.net

- 
8. Senkron ve Asenkron nedir 2 şer adet örnek verin.

Senkron: İletişimin aynı anda gerçekleştiği türdür. Örnek: Zoom, Görüntülü Görüşme

Asenkron: İletişimin farklı zamanlarda gerçekleşen türüdür. Örnek: Forum Siteleri – Eposta

- 
9. 3 adet Hem sesli hem de görüntülü iletişim aracı yazınız.

Tablet – Televizyon – Bilgisayar – Sinema

- 
10. sinanakdemir.com.tr de sadece 6.sınıf ile ilgili kelimeleri aratmak istiyorsam Google'ye yazarız?

Site:sinanakdemir.com.tr 6.sınıf

---

11. 1971 yılında ortaya çıkmış ve bilgisayara bulaşan ilk zararlı yazılım aşağıdakilerden hangisidir?

Creeper

---

12. Bilgi güvenliğini sağlayan üç kavramı yazınız.

Gizlilik – Güvenlik - Erişebilirlik

---

13. Bilgisayar oyunlarının olumsuz özelliklerinden 3 adet yazınız.

- Gereğinden fazla oynarsak vakit kaybına sebep olur.
  - Gereksiz harcamalar yapmamıza neden olabilir.
  - Asosyal bireyler olmamıza sebep olabilir.
  - Okul başarımızı düşürebilir.
  - Dikkat dağınıklığına sebep olabilir.
  - Oyun bağımlılığına sebep olabilir.
- 

14. Dijital ayak izi bırakmamak için ne yapmalıyız 3 adet örnek veriniz.

Takma isim kullanmalıyız.  
Profiliğimiz için Kendi resmimizi kullanmamalıyız.  
Konum, aile bilgileri, isim soyisim gibi bilgileri paylaşmamalıyız.  
Tanımadığımız kişilerle iletişime geçmemeliyiz.  
Yaşımıza uygun olan uygulamaları ve oyunları kullanmalıyız.

---

15. Yazım aşamasında olan yazılımların eksikliklerinin tespit edilip giderilmesi amacıyla piyasaya sürülmüş sürümleri hangi yazılım kapsamına girer?

BETA yani DENEME Sürümü

---

16. Modem nedir açıklayınız?

Bilgisayarların telefon hattı üzerinden internete bağlanmasını sağlayan elektronik cihaza denir

---

	A	B	C
1			?
2	?		
3		?	
4			?
5			
6	?		

17. Yukarıda soru işareti ile belirtilen hücrelerin isimlerini yazınız.

• A2	• A6	• B3	• C1	• C4
------	------	------	------	------

18. Güvenlik yazılımları (Antivirüs) nedir? 2 adet antivirüs programı yazınız.

Bilgisayarınızı zararlı yazılımlara karşı korur ve mevcut zararlı yazılımları tespit eder. Mümkünse siler, silemezse de karantinaya alır.

En çok tercih edilen antivirüs programları; AVAST, ESET, AVG, AVİRA, ESSENTİALS gibi programlardır.

19. - Aşağıda verilen iletişim araçlarının hangi iletişim türüne (Senkron, Asenkron) ait olduklarını karşılarındaki boşluklara yazınız.

E-Posta	ASENKRON
Cep Telefonu ile Konuşma	SENKRON
Forum	ASENKRON
Görüntülü Konuşma	SENKRON
Blog	SENKRON

20. İşletim sistemi, bilgisayarda çalışan, donanım kaynaklarını yöneten ve çeşitli uygulama yazılımları için yaygın servisleri sağlayan bir yazılımlar bütünüdür. Aşağıda verilen şemaya bildiğiniz 3 adet işletim sistemini yazınız.



21. Bilgisayar ağlarını kullanma amaçlarından 3 tanesini aşağıya yazınız.

- Dosya Paylaşımı:
- Çevre Birimlerinin Paylaşımı
- Yazılımların Paylaşımı
- İletişim Kurmak

22. Bilgi güvenliğini tehdit eden durumlara iki örnek veriniz.

- Bilgilerin yazma, okuma, taşınma esnasında bozulmalar
- Fiziksel zararlar
- Yok edilme
- İstenmeyen kişilerin erişebilmesi (Hack )
- Kaybolma
- Silinme

23. Önemli bilgilerin yetkisiz kişiler tarafından ele geçirilemiyor oluşu bilgi güvenliği kavramlarından hangisiyle ifade edilir?

**GİZLİLİK**

24. Bilgisayar ağı kurabilmek için bazı donanım ve yazılımlara ihtiyaç vardır. Bu donanımlardan 2 tanesini yazınız.

**MODEM – AĞ KARTI – AĞ KABLOSU – WİFİ - DAĞITICI**

25. “Dosyaları ve klasörleri kilitler. Kilitleri açan şifre için kullanıcıdan para talep eder.” Bahsedilen zararlı yazılımın adı nedir?

**CRYPTOLOCKER**

26.

	A	B	C	D
1	Aziz Sancar	Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi		
2	<i>Aziz Sancar</i>	Bilişim Teknolojileri	Aziz Sancar	
3	Aziz Sancar	Aziz Sancar	Aziz Sancar	
4	Aziz Sancar	Aziz Sancar		

Soldaki eTablo ekran çıktısında her hücrede ayrı biçimlendirme komutu verilmiştir. Aşağıda yazılan her biçimlendirme işlemi hangi hücre ya da hücrelerde olmuştur yanına yazınız.

Birleştir ve ortala	B1-C1-D1	İtalik(eğik)	A3	Yönlendirme	C2		
Kalın	A1	Metni Kaydır	B2	Dolgu rengi	B3	Sağa hizala	C3
Yazı tipi	A2	Yazı tipi küçültme	A4	Altı çizili	B4		



Soldaki görselde ağ kurmak için bazı donanımlar ve semboller görülmektedir. Numaralandırılmaya dikkat ederek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

27.

1 nolu donanım nedir?	Ağ kablosu	
2 numaralı sembol neyi ifade eder?	KABLOSUZ AĞ - WiFi	
3 numaralı donanım nereye takılır?	AĞ KARTI	
4 nolu donanım hangi amaçla kullanılır?	MODEM	

28. EBA'nın açılımı nedir? EBA Kullanarak neler yapabiliriz? Adresini yazınız.

EBA Eğitim Bilişim Ağı'nın kısaltmasıdır.

- Araştırma yapmak için,
- Eğitici videolar izlemek için,
- Ders kitaplarına İnternet ortamında erişmek için,
- Ulusal ve yerel dergileri okumak için,
- Güncel ve eğitici kitapları okumak için,
- Ulusal yarışmalara katılmak için,
- Ders tekrarları ve konu çalışması için,
- Deneme, alıştırmaya test soruları çözmek için,
- Ödevleri yapmak için,
- Hafta sonu yetiştirme ve destekleme kursu derslerini seçmek için,
- Eğitici oyunlar oynamak için

Adresi: [www.eba.gov.tr](http://www.eba.gov.tr)

29.

MODEM	e-posta	İNTERNET	JPG	PARDUS
BİLGİ KİRLİLİĞİ	ANDROID	www.google.com	https://	“ ” (Çift tırnak)

Yukarıdaki tabloda verilen kavramları aşağıdaki tabloda yerleştiriniz

Görsel dosya uzantısıdır.	JPG
İnternete bağlanmak için kullanılır.	MODEM
Mobil işletim sistemidir.	ANDROİD
Yerli ve milli işletim sistemimizdir.	PARDUS
Dünya üzerindeki en büyük bilgisayar ağıdır.	İNTERNET
İnternet üzerinden mektup gönderme işlemidir.	E-POSTA
Aradığımız birden fazla kelimenin kesinlikle geçtiği sayfaları listelemek için kullanılır.	“ ” ÇİFT TIRNAK
Güvenli internet siteleri bu protokolle başlar.	HTTPS
İnternette yanlış ve hatalı bilgilerin paylaşılması sonucu ortaya çıkar.	BİLGİ KİRLİLİĞİ
Arama motorudur.	WWW.GOOGLE.COM

---

30. Excelde formüller hangi işaret ile başlar?

= işaretiyle başlar.

---

31. Excel dosyalarının uzantısı nedir?

.pptx veya .ppt'dir.

---

32. Excelde yazılan =B4+B5+B6+B7 işleminin eş değerini yazınız.

=TOPLA(B4:B7)

---

33. Büyük harf küçük harf değişimini sağlayan tuş aşağıdakilerden hangisidir?

CAPS LOCK

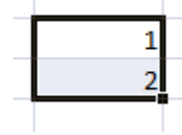
---

### 34. Tablolama Programları Nedir Ne İşe Yarar?

Kolay şekilde, formüllerle ve grafiklerle hesap yapma programlarıdır.

Tablolama programı ile, verilerle ilgili grafikler çizebilir, kolay ve hızlı bir şekilde raporlar, özetler hazırlayabilir, istenilen verilere ulaşabilir, sıralayabilir, verileri sorgulayabilirsiniz.

35.) Yandaki resimdeki gibi 1 ve 2 yazan hücreler çoğaltılırsa sonraki hücrelerde sırasıyla ne



seçilip yazar?

3

4

5

6 diye devam eder.

36. Bir konu hakkında bir çok kişinin fikir ve düşüncelerini yazılı olarak belirttiği paylaşım ortamı nedir? 1 adet örnek veriniz.

FORUM SİTELERİDİR. ÖRNEK: r10.net

37. Yerli ve milli imkanlarla hazırlanan, içerisinde video, görsel, kitap, dergi gibi çok sayıda bilgi ve döküman bulunan eğitim portal adresi nedir

[www.eba.gov.tr](http://www.eba.gov.tr)

38. Microsoft Excel programında satır ve sütunların kesişimlerine ne denir?

HÜCRE

39. Tabloya göre =TOPLA(B4;E4) formülünü yazan birisi hangi sonuca ulaşacaktır?

51

Tabloya göre =TOPLA(B6:E6) formülünü yazan birisi hangi sonuca ulaşacaktır?

90

Tabloya göre =ORTALAMA(B7:E7) formülünü yazan birisi hangi ilin 1 yıllık ortalama sıcaklığını bulmak istemektedir?

SİVAS

	A	B	C	D	E
1		KIŞ	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR
2	İSTANBUL	5	20	22	15
3	ADANA	10	21	3	18
4	İZMİR	7	12	15	17
5	ANKARA	-1	12	32	18
6	EDİRNE	9	24	38	19
7	SİVAS	-10	9	33	11
8	ANTALYA	11	28	42	27



40. Sinan'ın bilgisayarında istemediği programlar ve internet sayfaları açılmaya başlamıştır. Sinan'ın bilgisayarında etkili olan zararlı yazılım hangisidir?

### REKLAM YAZILIMI

40. Aşağıda klavye kısayolları verilen tuşların ne anlama geldiğini karşısına tek kelime ile yazınız.

1) CTRL + C => **KOPYALA**

2) CTRL + X => **KES**

3) CTRL + V => **YAPIŞTIR**

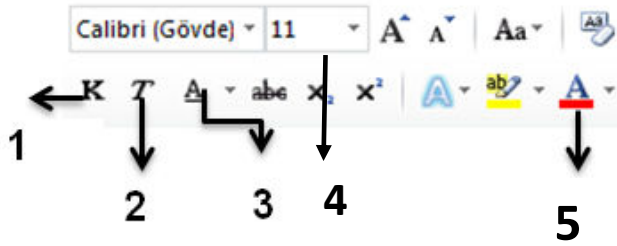
4) CTRL + P => **YAZDIR**

5) CTRL + S => **KAYDET**

41. Sürekli kendi fotoğrafını çekip sosyal medyada paylaşma isteğine ne denir?

### SELFİTİS

42. Boşlukları doldurunuz.



1: **KALIN YAPAR.**

2: **İTALİK YAPAR.**

3: **ALTI ÇİZİLİ YAPAR:**

4: **YAZI BOYUTUNU DEĞİŞTİRİR.**

5: **YAZININ RENGİNİ DEĞİŞTİRİR.**

43. Verilerimizi hangi program ile sıkıştırırız? Uzantısı ne olur?

**WINRAR VEYA WINZIP PROGRAMI.**

**UZANTISI: .RAR VEYA .ZIP OLUR.**

44. Siber Zorbaların sergilediği davranışlara 3 örnek veriniz.

<b>Tehdit Etmek</b>	<b>Aşağılamak</b>	<b>Kandırmak</b>	<b>İftira Atmak</b>	<b>Utandırmak</b>
<b>Dışlamak</b>	<b>Taciz Etmek</b>	<b>Yalan Söylemek</b>	<b>Hakaret Etmek</b>	<b>Şantaj Yapmak</b>

**45. En Çok karşılaşılan bilişim suçlarına 3 adet 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

**46. Geleceğin Meslekleri Arasında Olması Beklenen 3 Meslek yazınız.**

- Bilgisayar Programcısı
- Grafik Tasarımcı
- Sosyal Medya Uzmanı
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Bilişim Teknoloji Uzman

**47. Virüsleri Nasıl Fark Ederiz ?**

- Sistem yavaşlarsa
- Bilgiler kayboluyorsa
- İstenmeyen programlar, internet sayfaları açılıyorsa
- Bilgisayar verdiğiniz komutları yerine getirmiyorsa
- Bilgisayar isteğiniz dışında işlem yapıyorsa
- Bazı dosyalar açılmıyorsa bilgisayarımıza ya da telefonumuza yüksek ihtimalle virüs bulaşmış demektir.