

## BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSİ ÇALIŞMA SORULARI

1. İnsanoğlunun tasarlayarak ürettiği ya da uygulamaya koyduğu faydalı, faydasız veya zararlı her türlü alet ve araçlara ne ad verilir? (7 p)

A) Bilgi B) Teknoloji C) Donanım D) Bilgisayar

2. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanıldığı alanlardan 3 tanesini yazınız. (12 p)

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_

3. Aşağıda bilgisayar kullanımında dikkat edilmesi gereken noktalar verilmiştir. Doğru olan cümlelerin önüne D yanlışı

|  |  |
|--|--|
|  | Bilgisayar kullandığımız odayı havalandırmalıyız.                    |
|  | Bilgisayar kullanırken dik oturmalı, öne eğilmemeliyiz.              |
|  | Gözümüz ile ekranın altı kısmı aynı hizada olmalıdır.                |
|  | Gözlerimizi dinlendirmek için uzak nesnelere bakmalıyız.             |
|  | Koltuğa oturduğumuzda ayaklarımız yere basmamalı, havada kalmalıdır. |

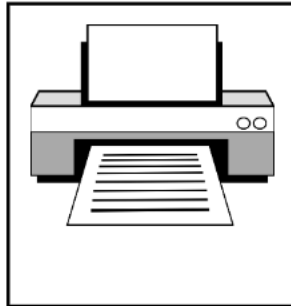
cümlelerin önüne Y harfini ekleyiniz. (10 p)

|            |           |            |               |                |
|------------|-----------|------------|---------------|----------------|
| A. Anakart | B. Bellek | C. İşlemci | D. Sabit Disk | E. Güç Kaynağı |
|------------|-----------|------------|---------------|----------------|

4. Aşağıda isimleri verilen dâhili bilgisayar donanımları açıklamaları ile eşleştiriniz. (15 p)

|  |  |
|--|--|
|  | Bilgilerin geçici olarak depolandığı donanımdır. Elektrik kesilirse içindeki bilgiler silinir. |
|  | Bilgisayarın beyni olarak kabul edilen ve tüm işlemlerin yapıldığı donanımdır.                 |
|  | Bilgilerin kalıcı olarak depolandığı donanımdır.   |
|  | Tüm donanımlara gerekli elektrik enerjisini sağlayan donanımdır.                               |
|  | Tüm donanımların üzerine takıldığı, kasa içerisinde en çok yer kaplayan donanımdır.            |

5. Resimlerde gözüken harici bilgisayar donanımlarının adını kutuların içine yazınız. (12 p)



6. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sistemi yazılımı değildir? (7 p)

- A) MacOS B) Windows C) Chrome D) Android

7. Sevgi fotoğraf albümünü incelerken ailesiyle birlikte küçük yaşlarda çekindiği bir fotoğrafı çok beğenir. Kâğıt üzerindeki bu fotoğrafı bilgisayara aktarmak isteyen Sevgi'nin hangi bilgisayar donanımına ihtiyacı olduğunu tahmin edin.(7 p)

|  |   |  |  |  |  |   |  |
|--|---|--|--|--|--|---|--|
|  | A |  |  |  |  | C |  |
|--|---|--|--|--|--|---|--|

8. Aşağıda cümlelerdeki boşlukları verilen kelimelerden bazılarını kullanarak doldurunuz. (15 p)

|      |          |         |        |          |
|------|----------|---------|--------|----------|
| GÖZ  | UYGULAMA | YAZILIM | GÖREV  | SİLİNMEZ |
| ARAÇ | KAYBOLUR | RUH     | SİSTEM | DONANIM  |

Bilgisayarda çeşitli görevleri gerçekleştirmek üzere hazırlanmış programlara \_\_\_\_\_ denir.

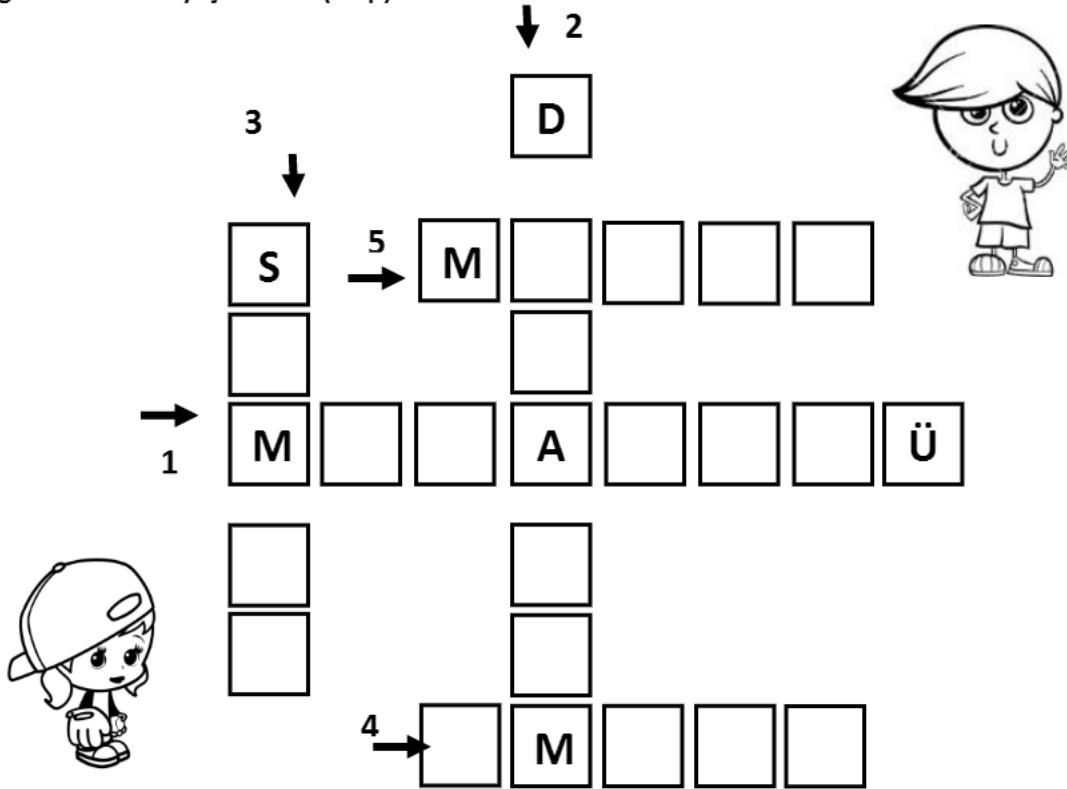
Sabit diskin içerisindeki bilgiler elektrik kesildiğinde \_\_\_\_\_.

Windows'ta açık program ve pencerelerin listelendiği bölüme \_\_\_\_\_ çubuğu denir.

Resim çizmek için kullandığımız Paint bir \_\_\_\_\_ yazılımıdır.

Bilgisayar kullanırken ekrana çok yakından baktığımızda \_\_\_\_\_ sağlığımız bozulabilir.

9. Aşağıdaki bulmacayı çözünüz. (15 p)



1. Bilgisayar açıldığında karşımıza gelen ilk ekran olup kişisel çalışma alanıdır.

2. Bilgisayarda elle tutulup gözle görülebilen parçalara verilen ad.

3. Program, dosya ve klasörlere ait küçük resimler.

4. Ekrandaki ok işareti.

#### A. BOŞLUK DOLDURMA

Aşağıdaki metinlerdeki boşlukları uygun kelime ya da kelimelerle doldurunuz.

1. Teknolojinin gelişmesi ile resmi işlemler , sosyal iletişim , eğitim, üretim gibi alanlarda bilgi teknolojilerini uygun ve doğru kullanma becerisine sahip kişiye ..... denir.
2. Devletin vatandaşlara karşı yükümlü olduğu görev ve hizmetler ile vatandaşların devlete karşı olan görev ve hizmetlerinin karşılıklı olarak elektronik iletişim ve işlem ortamlarında kesintisiz ve güvenli olarak yürütülmesine ..... denir.
3. Devlete ait resmi web sitelerinin uzantısı ..... ile biter.
4. E-okul bir ..... işlemlerine örnektir.
5. Bilgisayarı oluşturan en temel donanım parçaları ..... / ..... / ..... / ..... dir.
6. Bilgisayardaki verileri kağıda aktaran donanım parçası ..... dir.
7. Bilgisayarımızın veri depolama birimi ..... tir.
8. Bilgisayardan ses çıkışı almamızı sağlayan donanım parçasıdır.
9. Kasanın içinde bulunan donanım parçalardan biri de .....dir.
10. Kasanın içinde bulunan donanım parçalardan biri de .....dir.

#### B. SORU- CEVAP

Aşağıdaki soruların cevaplarını yanlarındaki boşluğa yazınız.

1. İnternete bağlanmamızı sağlayan donanım parçasını yazınız.....
2. Bilgisayar çeşitlerinden her hangi birini yazınız.....
3. Tablet ve akıllı telefonlarında bulunan işletim sistemini yazınız. ....
4. Dijital vatandaşın yaptığı işlemlere bir örnek yazınız. ....
5. Bilgisayarı oluşturan her türlü fiziksel parçalara ne isim verilir?.....
6. Kasa olarak bildiğimiz donanım parçasının gerçek ismini yazınız.....
7. CD nin alabileceği veri kapasitesini ne kadardır?.....
8. Bilgisayarın beyni olarak adlandırdığımız donanım parçasını yazınız.....
9. Bilgisayarın çalışması için yüklü olması gereken yazılım çeşitini yazınız.....
10. Klavye çeşitlerini yazınız.....

Mahmut Facebook'ta tanımadığı birinden gelen arkadaşlık isteğini kabul etmiştir. Bu kişi sürekli mesaj atarak Mahmut'a hakaret, küfür etmekte ve onu tehdit etmektedir. Bu kişinin yaptığı harekete ..... denir.

10- Aşağıdaki dosya isimleriyle uygun olan dosya türlerini eşleştiriniz.(5x3=15 Puan)

|       |       |                 |
|-------|-------|-----------------|
| Müzik | Kitap | Hareketli Resim |
| Video | Resim |                 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pırıltılı kelebek.gif     |  |
| Ankara'nın Bağları.mp3    |  |
| 5-A sınıfı.jpg            |  |
| Türkiye'nin Bölgeleri.pdf |  |
| Sihirli Ev.avi            |  |

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların yanına “D” yanlış olanlara “Y” yazınız. (5x2=10 p)

|  |  |
|--|--|
|  | İnternette tanıştığımız insanlara ismimiz, soyismimiz, adresimiz gibi kişisel bilgilerimizi verebiliriz.                                   |
|  | Bilgisayar virüslerinden korunmak için antivirüs programı kullanmalıyız.   |
|  | Facebook gibi sosyal medya sitelerinde paylaşımlarımızı (fotoğraf, müzik gibi) herkesin görebileceği şekilde ayarlamamızda sakınca yoktur. |
|  | Bilgisayarımızın düzgün çalışmasını engelleyen zararlı programlara mikrop denir.   |
|  | İnternette kullandığımız şifreler telefon numaramız, yaşadığımız yer gibi herkesin bilebileceği karakterlerden oluşmalıdır.                |

1. Bilgisayarda diğer kartların üzerine takıldığı ana ve en önemli parça.....dır.  
(10 puan)
2. Bilgisayarın çalışması için gerekli olan, elle tutulup gözle görülebilen bilgisayar parçalarına .....  
denir.(10 puan)
3. Bilgisayarın çalışması için gerekli olan, elle tutulamayan programlara ..... denir.(10 puan)

8. İnternette arama yapmaya yarayan sitelere ne ad verilir? (10 Puan)


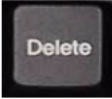


- A) Oyun sitesi                      B) Sosyal Paylaşım sitesi  
C) Eğlence sitesi                      D) Arama Motoru sitesi

9. Aşağıdakilerden hangisi internette arama yaparken yapılabilecek bir hatadır? (10 Puan)

- A) Arama sonuçlarında kısa açıklamaları okumalıyım.  
B) Arama sitesindeki her sonuç işimi görür.  
C) Araştırma konuma uygun kelimelerle arama yapmalıyım.  
D) Eğer sonuç bulamadıysam, arama ifadelerini sadeleştirmeliyim.

11) Sayı tuşlarını kullanıma açıp kapatmak için aşağıdaki tuşlardan hangisini kullanmalıyız?

(5 Puan)

- a)  b) 
- c)  d) 

8)

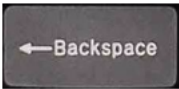

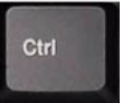



Yukarıdaki resimde yuvarlak içine alınmış karakterleri ekrana yazdırmak için hangi tuşla birlikte basılmalıdır?

(5 Puan)

- a) Ctrl b) Pg Up  
c) Enter d) Alt Gr

9) Yazdığımız yazıları silmek için aşağıdaki tuşlardan hangisini kullanmalıyız? (5 Puan)

- a)  b) 
- c)  d) 

7)



Yukarıdaki resimde yuvarlak içine alınmış karakterleri ekrana yazdırmak için hangi tuşla birlikte basılmalıdır? (5 Puan)

- a) Ctrl b) Shift  
c) Delete d) Backspace

**Bilgilerin kalıcı olarak saklandığı donanım birimi hangisidir?(5 Puan)**

A) Ekran Kartı

B) Harddisk

C) Ram

D) Anakart

**1. Aşağıdakilerden hangisi en güçlü şifredir? (5p)**

a) Cemil

b) cemil12

c) Cemil\_2014!

d) cml1

**1. Aşağıdakilerden hangisi Bilişim Teknolojilerinin faydalarından değildir? (5 Puan)**

a) Hayatımızı kolaylaştırmak

b) Hızlı haberleşmeyi sağlamak

c) Bilgiye kolay ulaşmayı sağlamak

d) Maliyeti artırmak

**2. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar kullanırken dikkat edilmesi gereken önlemlerden değildir? (5 Puan)**

a) Dik oturmalı ve sırt desteklenmelidir.

b) Monitörden 45-75 cm uzaklıkta oturulmalıdır.

c) 15-20 dakikada bir gözleri uzağa odaklayarak göz kaslarının dinlenmesini sağlanmalıdır.

d) Monitör net görünmesi için ışık monitöre dik açıyla gelmelidir.

**3. Aşağıdakilerden hangisi en güçlü şifredir? (5 Puan)**

a) 1234ab

b) 26abc26

c) mehmet123

d) 26Es&123!!

**4. Aşağıdakilerden hangisi e-posta hizmeti sağlayan bir kuruluş değildir? (5 Puan)**

a) Google

b) Microsoft Windows

c) Mynet

d) Ttnet

**5. Aşağıdaki hafıza ölçü birimlerini birbirine dönüştürünüz? (5 Puan )**

a) 2048 KB = ..... MB

b) 24 bit = ..... Byte

**6. Cümlelerin yanında ki boşluklara doğru ise D yanlış ise Y yazınız. (10X1=10 Puan)**

a) Microsoft Word programı donanımdır. (....)

b) www.Google.com bir internet tarayıcısıdır. (....)

c) "Android ve İOS" masaüstü işletim sistemlerine örnektir. (...)

d) Virüsler ve Trojanlar bilgisayara zarar veren yazılımlardır. (....)

e) www.turkiye.gov.tr adresi e-devlet uygulamasına bir örnektir. (...)

f) Gizlilik, bilgi ve veri güvenliğinin temel unsurlarından biridir. (....)

g) Paint programı bir yazılımdır. (....)

h) Öğrenme, araştırma veya gözlem yoluyla elde edilen gerçeğe bilgi denir. (...)

i) Ekran kartı, ses kartı ve tarayıcı yazılım birimleridir. (...)

j) İnternet bağlantısı yalnız kablo ile sağlanır. (....)

**7. A) Kullanıcının izni ya da bilgisi olmadan bilgisayarın çalışma şeklini değiştiren ve kendini diğer dosyaların içine gizlemeye çalışan zararlı yazılımlara ..... denir. (5 Puan)**

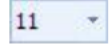
1. Belgeye küçük resim eklemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Ekle – Simge – Küçük Resim
- B) Ekle – Alan – Resim
- C) Ekle – Küçük Resim
- D) Ekle – Grafik

2. Aşağıdaki simgelerden hangisini bir metni sayfanın ortasına hizalamak için kullanırsınız?

- A)  C) 
- B)  D) 

3. Aşağıda bulunan düğmenin görevi nedir?



- A) Sayfamızdaki şekillerin büyüklüklerini belirler.
- B) Yazı tipi boyutudur.
- C) Sayfanın boyutunu ayarlar.
- D) Belgenin yakınlaştırıp uzaklaştırma oranını belirler.

4.

Üsteki yan yana olan üç düğmenin sırasıyla görevleri nedir.

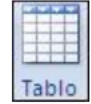
- A) Kalın – Altı Çizili – İtalik
- B) Kalın – İtalik – Altı Çizili
- C) Boyut – Altı Çizili – Kalın
- D) Altı Çizili – Kalın – İtalik

5. Yazı tipi rengini değiştiren simge aşağıdakilerden hangisidir?



- A)  B) 
- C)  D) 

6. Aşağıdaki düğme ne için kullanılır?



- A) Tabloları birleştirmek için.
- B) Tabloları düzenlemek için.
- C) Tablo silmek için.
- D) Tablo eklemek için.

7. Masaüstüne boş bir klasör nasıl oluşturulur?

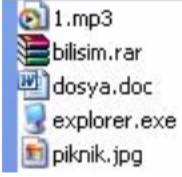
- A) Başlat – Ekle – Klasör

- B) Sağ tık – Yeni – Klasör
- C) Sol Tık – Klasör
- D) Ekle – Klasör – Yeni

**Soru 8:** Aşağıda depolama birimleri hangi seçenekte büyükten küçüğe doğru şekilde sıralanmıştır?

- A ) KB>MB>GB>Byte>Bit>TB
- B) Bit>Byte>GB>TB>KB
- C) PB>Byte>KB>TB>MB
- D) TB>GB>MB>KB>Byte>Bit

**Soru 10:** Ahmet'in flash belleğinde 5 adet dosya bulunmaktadır. Bu dosyaların görünümleri şu şekildedir.



Ahmet'in flash belleğindeki 5 dosya türünü de yazınız. **(10p)**