

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT ÜMİT ÖZET ORTAOKULU
5/B SINIFI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI

Okul Numarası:..... Adı:..... Soyadı:..... Tarih:...../...../2022 Puanı:.....

A-Doğru/Yanlış Soruları (10X2=20 Puan)

Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara **D**, yanlış olanlara da **Y** yazalım.

1.	Öğrenme, araştırma ya da gözlem yoluyla elde edilen gerçeklere bilgi denir.	
2.	Bireyin yaşantılar sonucudavranışlarda meydana gelen oldukça uzun süreli değişmelere öğrenme denir.	
3.	Var olan bilgiye kullanılabilir ve bilgiyi geliştirebilir nitelikte yeni bilgiler eklenmesinin sağlanmasına araştırma denir.	
4.	Gözlem gözlemleyerek ilgili bilgi ve verileri toplamanın bir yoludur.	
5.	Bilginin bir göndericiden bir alıcıya aktarılma sürecine iletişim denir.	
6.	Gönderici ile alıcı arasında aktarılmakta olan duygu, düşünce ya da isteklere kanal oluk denir.	
7.	MÖ 2400 yıllarında Babil İmparatorluğu'nda kullanılan ilk mekanik bilgisayar EINAC'tır.	
8.	Sadece basit hesaplama işlemleri yapabilen EINAC isimli bilgisayarın boyutu 167 metrekare ve ağırlığı ise 30 tondur.	
9.	Steve JOBS Apple firmasının kurucu ortaklarından.	
10.	Bir dosya yapısı 3 kısımdan oluşur.	

B-Boşluk Doldurma Soruları(5x2=10 Puan)

Aşağıda verilen kelimeleri boş bırakılan uygun yerlere yazalım.

* Elon MUSK * Dosya Uzantısı * ENIAC * dahili donanım * Ram Bellek

- SpaceX uzay şirketinin sahibi.....'tır.
-bilgisayarda bilgilerin geçici olarak depolandığı yerdir.
- İlk elektronik veri işleme kapasiteli ve elektrikle çalışan bilgisayarın adı.....'tır.
- Dosyanın türünü, hangi yazılım tarafından oluşturulduğunu ve açılabilceğini gösteren kısım.....dır.
- Bir bilgisayarın içerisinde yer alan ve anakarta doğrudan ya da kabloyla bağlı olan donanımlara..... adı verilir.

C-Eşleştirme Soruları(5x2=10 Puan)

Aşağıda verilen kelimeleri ve açıklamaları eşleştirelim.

- | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Bilgisayarda kartların ve diğer tüm donanımların üzerine takıldığı ana ve en önemli parçalarından birisidir. | <input type="checkbox"/> | Teknoloji |
| 2.İnsanoğlunun tasarlayarak ürettiği ya da uygulamaya koyduğu faydalı, faydasız veya zararlı her türlü aletler ve araçlardır. | <input type="checkbox"/> | İletişim |
| 3.Kendisine yüklenmiş programlar ile çeşitli veri ve bilgileri depolayan, kullanıcı tarafından istenildiğinde bu verileri ve bilgileri gösteren, hızlı ve verimli çalışan elektronik bir cihazdır. | <input type="checkbox"/> | Anakart |
| 4.Bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü görsel, işitsel, basılı ve yazılı araçlardır. | <input type="checkbox"/> | Bilgisayar |
| 5. Bilginin bir göndericiden bir alıcıya aktarılma sürecidir. | <input type="checkbox"/> | Bilgi ve İletişim Teknolojileri |

D-Klasik Sorular (4x3=12 Puan)

Aşağıda verilen iletişimin temel 4 unsurlarını açıklayınız.

Gönderici:

Alıcı:

Mesaj(İleti):

Kanal(Oluk):

E-Çoktan Seçmeli Sorular (16x3=48 Puan)

1. 1984 yılında doğdu.Facebook uygulamasının kurucusudur. Instagram ve Whatsapp gibi popüler uygulamaların sahibidir.

Yukarıda bilgileri verilen kişi kimlerdir?

- A) Bill GATES B) Mark ZUCKERBERG
C) Steve JOBS D) Elon MUSK

2. Aşağıdaki şıklarda verilen araçlardan hangisi bilgi ve iletişim teknolojileri araçlarından birisi olamaz?

- A) Görsel İletişim Araçları
B) İşitsel İletişim Araçları
C) Basılı ve Yazılı İletişim Araçları
D) Sezgisel İletişim Araçları

3. Aşağıdakilerden hangisi Bilgi ve iletişim Teknolojilerinin yararlarından birisidir?

- A) Özgüven eksikliği ve fazlalığı.
B) Ahlaki bozulmalar.
C) Maliyetleri arttırır.
D) Maliyetleri azaltır.

I-Teknoloji bağımlılığı. II-İletişim bozukluğu.
III-Bilişim suçları. IV- İnsan ilişkilerinin bozulması.

4. Yukarıda verilenlerden kaç tanesi Bilgi ve iletişim Teknolojilerinin olumsuz yönleridir?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

5. Aşağıda verilenlerden hangisi Bilgi ve iletişim Teknolojilerinin beden sağlığıyla ilgili olumsuz yönleridir?

- A) İçine kapanıklık C) Omurilik eğrilmesi
B) Şiddete eğilim D) Ahlaki bozulmalar

6. Donanıma işlerlik kazandıran komutlar topluluğuna ne ad verilir?

- A) Yazılım C) Program B) Donanım D) Kasa

7. Bilgisayarın 4 temel donanımı vardır.

Aşağıdaki donanımlardan hangisi 4 temel donanımdan birisi olamaz?

- A) Klavye C) Ekran B) Yazıcı D) Kasa

8. Bilgisayar donanımı dahili ve harici olmak üzere 2 çeşittir.

Aşağıdaki donanımlardan hangisi harici donanımdır?

- A) Anakart C) RAM bellek
B) Web Kamera D) Harddisk

9. Bir dosya yapısı kaç kısımdan oluşur?

- A) 2 B) 4 C) 3 D) 5

10. Aşağıdakilerden hangisi dosyanın yapısında bulunmaz?

- A) Dosya Adı C) Nokta
B) Dosya Boyutu D) Dosya Uzantısı

11. Dosyanın adı ile uzantısını ayıran kısma ne ad verilir?

- A) Dosya Adı C) Nokta
B) Dosya Boyutu D) Dosya Uzantısı

12. Larry PAGE & Sergey BRIN ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Google arama motorunun kurucularıdır.
B) Youtube uygulamasının sahipleridir.
C) Tesla Motors elektrikli otomobil şirketinin sahipleridir.
D) Android işletim sisteminin sahipleridir.

13. Bilgisayarda bilgilerin kalıcı olarak depolandığı yerdir.Bilgisayar kapandığında üzerindeki bilgiler silinmez. Manyetik disklerin bir araya gelmesiyle oluşur. Çeşitli boyut ve kapasiteye sahiptirler.

Yukarıda bilgileri verilen dahili donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RAM Bellek C) Harddisk
B) Flash Bellek D) Anakart

14. Bir bilgisayarda yapılan tüm işlemlerin monitörde görüntülenebilecek hale getirilmesini sağlayan donanımın adı nedir?

- A) Ekran Kartı C) Ağ Kartı
B) Ses Kartı D) Anakart

15. Kasanın görevi nedir?

- A) Bilgisayarın tüm parçalarına gerekli gücü (elektrik akımı) sağlamak.
B) Bilgisayarda aritmetik ve mantıksal işlemleri yapmak.
C) Bilgisayarın iç donanımlarının korunmasını ve bir arada durmasını sağlamak.
D) Bilgisayara bilgi girmemizi sağlamak.

16. İmleç nedir?

- A) Ekran üzerinde fare ile hareket eden ok şeklindeki simgedir.
B) Ekranda yazı yazarken yanıp sönen simgedir.
C) Program pencerelerindeki kapatma simgesidir.
D) Başlat menüsündeki düğmelerdir.

5/B sınıfındaki tüm öğrencilerime başarılar...

Bahattin KUŞ

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi öğretmeni