

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT ÜMİT ÖZET ORTAOKULU
6/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.	İlk yerli ve milli işletim sistemimiz Linux'tur.	
6.	Dosya uzantısı dosyaları birbirinden ayırt etmek için kendimizin verdiği isimlerdir.	
7.	Nesnelerin İnterneti Teknolojisi sisteminin bileşenleri;sensörler,akıllı cihazlar,bulut gibi veri iletişim altyapısı,kullanıcı arayüzü ve veri işleme olmak üzere 5 tanedir.	
8.	Akıllı şehir uygulamaları nesnelerin internetinin kullanım alanlarından birisidir.	
9.	Nesnelerin interneti ekosistemi, bilgileri toplamak, iletmek ve işlem yapmak için işlemciler, sensörler ve akıllı cihazlardan yararlanır.	
10.	Bir dosya yapısı 3 kısımdan oluşur.	

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

Aşağıda verilen kelimeleri boş bırakılan uygun yerlere yazalım.

* Bilgi ve İletişim Teknolojileri * İşıtsel İletişim Araçları * Bilişim * akıllı ev uygulamaları * Teknoloji

-insanların ihtiyaç duyduğu bilgiyi üretip, depolayıp ve işledikten sonra sunan herhangi bir sistemin davranış ve yapısının incelenmesidir.
- İnsanoğlunun tasarlayarak ürettiği ya da uygulamaya koyduğu faydalı, faydasız veya zararlı her türlü aletler ve araçlar.....denir.
- Bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü görsel, işitsel, basılı ve yazılı araçlara.....denir.
- Kulağımıza hitap eden, multimedya teknolojilerini kullanan, iletişim araçlarınadenir.
- Nesnelerin internetinin kullanım alanlarından birisi dedır.

C-Eşleştirme Soruları(5x2=10 Puan)

Aşağıda verilen kelimeleri ve açıklamaları eşleştirelim.

- | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|
| 1. Etrafındaki insanları sürekli olarak internette aratma hastalığı. | <input type="checkbox"/> | Facebook Depresyonu |
| 2. Dinlenme saatleri esnasında dahi akıllı telefonla, tabletle, bilgisayarla uğraşmak. | <input type="checkbox"/> | Phubbing |
| 3. İnternette sürekli olarak "mp3" indirme hastalığı. | <input type="checkbox"/> | Elektronik Uykusuzluk |
| 4. Olumsuz olayların sosyal platformlarda tekrar tekrar paylaşılması nedeniyle insanların depresyona sürüklenmesi. | <input type="checkbox"/> | Cheesepodding |
| 5. Akıllı telefon bağımlılığı | <input type="checkbox"/> | Google Takibi |

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. Aşağıda verilenlerden hangisi teknoloji bağımlılığı belirtilerinden değildir?

- A) Yalnızca birkaç dakika diyerek saatler harcamak.
- B) İnternete girmek için yemek öğünlerinden derslerden ya da randevulardan ödün vermemek.
- C) Gece geç saatlere kadar bilgisayar başında kalmak.
- D) Uzun süre bilgisayar kullanmaktan dolayı fiziksel sorunlardan şikâyet etmek.

2. İşletim sistemi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilgisayarın açılışı esnasında hafızaya yüklenen ve yüklendikten sonra diğer yazılımların çalışması için bir temel görevi gören bir yazılımdır.
- B) Bilgisayarda çalışan tüm donanım birimlerinin ve yazılımlarının yönetimini, denetimini sağlayan tüm birim ve yazılımlar arasındaki ilişkiyi kontrol eden sistem yazılımlarıdır.
- C) Kullanıcıların bilgisayar, telefon gibi cihazları kullanmasını sağlayan sistemdir.
- D) Bilgisayardaki programları ve verileri içeren, çeşitli yazılım kaynaklarını yürüten ve bilgisayar donanım kaynaklarını yöneten bir yazılımdır.

3. 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

4. Aşağıdakilerden hangisi Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin yararlarından birisi olamaz?

- A) Bilgiye kolay ulaşım sağlanır.
- B) İletişim daha kolay sağlanır.
- C) Maliyetleri artırır.
- D) Maliyetleri azaltır.

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

5. Yukarıda verilenlerden kaç tanesi Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin olumsuz yönleridir?

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

6. Aşağıda verilenlerden hangisi Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin beden sağlığıyla ilgili olumsuz yönleridir?

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

7. I- Uygulama yazılımlarını çalıştırmak.
II-Bilgisayar sistemini kontrol etmek.

III-Dosya yönetimini sağlamak.

Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri işletim sistemlerinin temel görevleridir?

- A) Yalnız I C) Yalnız II B) I ve III D) Hepsi

8. Bilgisayarımızda bilgilerimizi kaydettiğimiz birimlere ne ad verilir?

- A) Dosya C) Klasör B) İleti D) Kanal

9. Bir dosya yapısı kaç kısımdan oluşur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi dosyanın yapısında bulunmaz?

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

11. Dosyanın türünü, hangi yazılım tarafından oluşturulduğunu ve açılabilirliğini gösteren kısımdır aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Teknoloji Bağımlılığı nedir?

- A) Etrafındaki insanları sürekli olarak internette aratma hastalığı.
- B) Olumsuz olayların sosyal platformlarda tekrar tekrar paylaşılması nedeniyle insanların depresyona sürüklenmesi hastalığı.
- C) Dinlenme saatleri esnasında dahi akıllı telefonla, tabletle, bilgisayarla uğraşmak.
- D) Telefon, bilgisayar, akıllı cihazlar, oyun konsolları, tabletler ve benzeri gibi dijital aygıtların aşırı ve kontrolsüz kullanılması sebebiyle ortaya çıkan bir bağımlılık türüdür.

13. Sosyal hesaplarda sürekli fotoğraflara bakarak zaman geçirmek, paylaşımlarını kimlerin takip ettiğini kontrol etme hastalığına ne ad verilir?

- A) Hayalet Titreşim C) Photolurking
- B) Phubbing D) Selfitis

14. Ortak özelliğe sahip dosyalarımızı gruplandırarak saklayabildiğimiz birimlere ne ad verilir?

- A) Dosya C) Klasör B) İleti D) Kanal

15. MP3 dosya uzantısı ne tür bir dosya uzantısıdır?

- A) Video C) Metin
- B) Resim D) Ses

16. Çanakkale.TXT dosyası ne tür bir dosyadır?

- A) Video C) Metin
- B) Resim D) Ses

6/B sınıfındaki tüm öğrencilerime başarılar...

Bahattin KUŞ

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi öğretmeni