

Her soru için ilgili alana cevapları yazalım. Bütün sorular 10'ar puandır.



Soru 1: Bilişim Teknolojilerinin günlük hayattaki önemine ait maddelerden biri yukarıdaki kavram karikatüründe yazmaktadır. Bu maddeyi kısaca açıklayınız.

(BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.)



Soru 2: Uzun süre kulaklık kullanmanın ve ekrana bakmanın ne gibi olumsuz etkileri olabilir? Birer tane yazınız.

(BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.)

Soru 3: “Donanım ve uygulama yazılımlarını çalıştırarak kullanıcı ile bilgisayar arasında iletişim sağlayan temel yazılımlara **İŞLETİM SİSTEMİ** denir.” Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri işletim sisteminin görevlerindendir?

(BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.)

- A) İşlemciyi yönetmek ve yönlendirmek
- B) Ana belleği yönetmek
- C) Sabit diskin kullanımını sağlamak
- D) Hepsi

OKUMA METNİ

TÜRKİYE'DE İHA TEKNOLOJİLERİ

İnsansız Hava Araçları (İHA) teknolojisi, Türkiye'de savunma sanayisinde ve sivil alanda büyük bir ilerleme kaydetmiştir. Bu araçlar, uzaktan kumanda ile yönlendirilen ya da otonom olarak görev yapabilen uçaklardır. İşte Türkiye'de İHA'ların yaygın kullanım alanları:

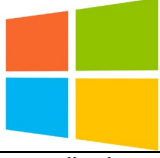
- ✓ **Tarım:** Tarım sektöründe İHA'lar, bitki sağlığını izleme, sulama planlaması ve ürün verimliliğini artırma gibi alanlarda kullanılır. Bu sayede çiftçiler, daha verimli ve sürdürülebilir bir tarım uygulayabilirler.
- ✓ **Çevre Koruma:** Orman yangınlarını tespit etme, deniz kirliliğini izleme ve doğal yaşamı koruma gibi çevresel faaliyetlerde de İHA'lar önemli rol oynar. Bu sayede, çevresel felaketlerin önüne geçilmesi ve doğal kaynakların korunması sağlanır.
- ✓ **Askeri Amaçlar:** Türkiye'nin güvenlik güçleri, İHA'ları keşif, gözetleme ve istihbarat toplama amacıyla kullanmaktadır. Ayrıca, terörle mücadele operasyonlarında ve sınır güvenliğinde etkin rol oynarlar.
- ✓ **Afet Yönetimi:** Deprem, sel ve yangın gibi doğal afetlerde İHA'lar, hızlı ve etkili bir şekilde olay yerine ulaşarak, durum değerlendirmesi ve kurtarma çalışmalarına destek sağlarlar.

Soru 4: Yukarıda ülkemizin de hem üreticisi hem de kullanıcı olduğu İHA konusunda bir okuma metni vardır. Aşağıdaki maddelerde yer alan soruları metne göre cevaplayınız. (BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.)

- İHA nedir?
- Türkiye'de İHA'lar en çok hangi alanlarda kullanılır?

Soru 5: Aşağıdaki tabloda masaüstü işletim sistemlerinden ikisi karşılaştırılmak istenmiştir. Tabloyu uygun şekilde doldurunuz.

(BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.)

İşletim Sisteminin Adı	P.....	W.....
Logosu		
Geliştiricisi	☐ TÜBİTAK ☐ Microsoft	☐ TÜBİTAK ☐ Microsoft
Kod Kaynağı	☐ Açık ☐ Kapalı	☐ Açık ☐ Kapalı
Yazılım Lisansı	☐ Ücretli ☐ Ücretsiz	☐ Ücretli ☐ Ücretsiz

Genel Güvenlik Ayrıntılar Önceki Sürümler

 İSTİKLAL MARŞI.docx

Dosya türü: Microsoft Word Belgesi (.docx)

Birlikte aç:  Word 2016

Konum: C:\Users\Bilge\Documents

Boyut: 89,2 KB (91.419 bayt)

Diskteki boyut: 92,0 KB (94.208 bayt)

Oluşturma: 27 Ekim 2022 Perşembe, 12:24:41

Soru 6: Yukarıda bir dosyaya ait Windows özellik penceresi görülmektedir. Aşağıdaki tabloyu bu görsele göre doldurunuz.

(BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.)

Dosya Adı:
Dosya Uzantısı:
Dosya Boyutu(MB):
Dosya Oluşturma Tarihi:
Dosya Hangi Programla Açılır?

Soru 7: “Bulut depolama; verilerimizin ve dosyalarımızın internet üzerinde saklandığı bir hizmet ve teknolojidir.”

Buna göre Bulut depolamanın 1 (bir) avantajını yazınız.

(BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.)

Soru 8: Lisanslı(ücretli) bir yazılımın kaçak halini kaynağı belli olmayan bir siteden indirirsek ne olabilir?

(BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.)

**SİBER ZORBA OLMA!
KANKA OL :)**



Soru 9: Yukarıdaki afiş ne anlatmaktadır? Açıklayınız.

(BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.)

Soru 10: En çok karşılaşılan bilişim suçlarından birini yazınız. (BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.)



Başarılar Dilerim 😊😊😊
Seçil GÖKÇE
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni