



Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

SORULAR

1. Aşağıda verilen örnek olaylar değerlendirildiğinde, hangi günümüz teknolojisinden bahsedilmiştir? Yazınız. (10 Puan)

Hülya, alarm kurmak için cep telefonundaki Google Asistan adlı yazılımı kullanmaktadır.
Adem, Netflix platformunda izlediği filmde sonra benzer türde film önerileri almaktadır.
Dünya Satranç Şampiyonu Garry Kasparov, Deep Blue adlı satranç oyununa yenilmiştir.

YAPAY ZEKA

2. Bilişim teknolojilerinin hayatın her alanında kolaylıklar sağlamanın yanı sıra olumsuz etkileri de vardır. Bilişim teknolojilerinin doğru kullanılmaması halinde beden ve ruh sağlığı çok büyük zararlar görebilir. Bu açıklamaya göre bilişim teknolojileri kullanımına bağlı olarak karşılaştığımız sağlık problemlerinden 5 tanesine örnek veriniz. (10 Puan)

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| 1) Boyun ve bel fitiği | 6) Aile içi iletişimin azalması | 11) Ahlaki bozulmalar |
| 2) Omurilik eğrilmesi | 7) Zaman kaybı | 12) Tembellik ve hareket etmeme isteği |
| 3) Bileklerde rahatsızlıklar | 8) Şiddete eğilim | 13) Derslerde başarısızlık |
| 4) Gözlerimizin bozulması | 9) Öz güven eksikliği | 14) Dikkat kaybı ve unutkanlık |
| 5) Uyku düzenimizde bozukluk | 10) İçine kapanıklık | 15) Kendini ifade edememe |


3. Çağımızın teknolojik yeniliklerine 5 tane örnek veriniz. (10 Puan)

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1) Yapay Zeka | 6) İnsansız Hava Araçları (İHA) |
| 2) 3 Boyutlu Yazıcı | 7) Akıllı Evler |
| 3) Sanal Gerçeklik | 8) Nesnelerin İnterneti |
| 4) Arttırılmış Gerçeklik | 9) Hologram |
| 5) Akıllı Saat | 10) Otonom araçlar |

4. Teknolojinin fazla sürede kullanımı maalesef teknoloji bağımlılığına yol açmaktadır. Teknoloji bağımlılığı sonucu son dönemde görülen bazı yeni kavramlar gelişmiştir. Bu kavramlardan 5 tanesini yazınız. (10 Puan)

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1) Nomofobi | 6) Photolurking |
| 2) Fomo | 7) Phubbing |
| 3) Ego Sörfü | 8) Elektronik Uykusuzluk |
| 4) Google Takibi | 9) Hayalet Titreşim |
| 5) Siberkondri | 10) Selfie Hastalığı (Selfitis) |

5. Aşağıdaki tabloda verilen işletim sistemlerinin adlarını ve geliştiricilerini yazınız. (10 Puan)

Adı: Windows	
Geliştiricisi: Microsoft	
Adı: iOS	
Geliştiricisi: Apple	

Adı: MacOS	
Geliştiricisi: Apple	
Adı: Pardus	
Geliştiricisi: TÜBİTAK	

Adı: Android	
Geliştiricisi: Google	

6. Aşağıdaki metinde bulunan boşlukları üst taraftaki kavramlar ile doldurun. Boşlukları doldurmak için kavram havuzunu kullanın. Bazı kavramlar kullanılmayabilir veya bazı boşluklara birden fazla kavram gelebilir. Ayrıca seçtiğiniz kavramlara eklemeler de yapabilirsiniz. (10 Puan)



Geçen hafta internetten bir oyun indirmek istedim. Güvenli olduğundan emin olmadığım bir siteden indirip oyunu kurdum. Kurulumdan sonra her açtığımda bilgisayarım hata mesajı verip kapanıyordu. Kendi başıma bu işi çözemeyince benden yaşça büyük kuzenimden yardım istedim. Bilgisayarıma baktı ve sorunun en son kurduğum oyundan kaynaklanmış olabileceğini söyleyerek bilgisayarımı biçimlendirmemi önerdi. Önerisini kabul ettim. Öncelikle bilgisayarımdaki önemli dosyalarımı yedeklemek için taşınabilir bir bellek aldım. İşletim sisteminin yüklü olduğu disk bölümü biçimlendirildikten sonra işletim sistemi siliniyormuş. Eski işletim sistemimi kuracak CD 'ye sahip olmadığım ve işletim sistemine ödeyecek param olmadığı için kuzenim açık kaynak kodlu olan Linux/Pardus işletim sistemini önerdi. İşletim sistemini internetten indirip birlikte kurduk.

7. Aşağıda bir bulut depolama hizmetinin logosu verilmiştir. Buna göre bu bulut depolama servisinin adını ve sunduğu ücretsiz depolama alanını GB biriminden yazınız. (10 Puan)



Google Drive 15GB

8. Aşağıda verilen dosya türlerine ait 2 tane dosya uzantısını ilgili kutucuk altına yazınız. (10 Puan)

Ses Dosyaları	Video Dosyaları	Metin Dosyaları	Sıkıştırılmış Dosyalar	Görsel Dosyaları
mp3 wav	mp4 wmv	txt docx	rar zip	jpg png

9. Hangi davranışlar, tekrarlanmaları halinde siber zorbalığa girmektedir? 2 tanesini yazınız. (10 Puan)

Aşağılama (Hakaret), Dışlama, Tehdit (Şantaj), İftire, Taciz, Manipülasyon

10. Belli konularda toplumu bilgilendirici ve eğitici olup çoğunlukla TV'de yayınlanan kısa videolara ne denir? (5 Puan)

Kamu spotu

11. En çok karşılaşılan bilişim suçlarına 1 örnek veriniz. (5 Puan)

Kredi kartı dolandırıcılığı, Korsan ürün kullanma, Sahte hesap açılması, Sahte hesaplarla hakaret etme

Başarılar dilerim.