

## ÖĞRENCİNİN

ADI SOYADI : .....

OKUL NO : .....

.....

SINIFI : .....

- 1) Aşağıdaki verilen tanımları örnekte gösterildiği gibi ok işaretleriyle doğru bir şekilde eşleştiriniz. (10P)

Sensörler ile çevresini algılayabilen, algıladıklarını programlandığı algoritmaya göre yorumlayıp karar verebilen ve hareket edebilen araçlara denir.	iOS
Bilgisayar veya robotların çeşitli faaliyetleri insan zekâsını taklit ederek gerçekleştirebilmesine denir.	Pardus
3 boyutlu (3D) yazıcıların ham maddesi olan rulo şeklindeki ince tel plastiktir.	robot
Bir gözlük aracılığıyla göz yanılması kullanarak; bilgisayarda tasarlanan sanal bir ortamın içerisindeyiz hissini yaşamamızı sağlayan teknolojidir.	yapay zeka
Sensörler aracılığıyla çalışan, vücudumuza takılan veya giyilen cihazlara denir.	filament
Donanım ve yazılımların kullanılmasını sağlayan, kullanıcı ile cihaz arasında etkileşimi sağlayan, her bilgisayarda ve mobil cihazda var olan temel yazılım türüdür.	sanal gerçeklik
İnsansız hava araçlarına verilen isimdir.	drone
Cihazların birbirine bağlanarak akıllı evler, akıllı şehirler oluşturmasını sağlayan sisteme denir.	nesnelerin interneti
Apple firmasının iPhone cep telefonları için ürettiği işletim sisteminin adıdır.	işletim sistemi
TUBİTAK tarafından geliştirilen yerli işletim sisteminin adıdır.	giyilebilir teknolojiler
Verilerin farklı bir ortamda saklanmasına denir.	yedekleme

- 2) Teknoloji hızla ve sürekli değişmektedir. Ülkeler ise bu çağa ayak uydurmaya çalışmaktadır. Türkiye ise son yıllarda geliştirdiği ve ürettiği ürünler ile yerli ve milli teknolojilere dikkat çekmiştir. Bu kapsamda Türkiye'de üretilen bir yerli ve milli teknoloji ürününün adını yazınız. (10P)

- 3) Aşağıdaki bir bulut depolama hizmetinin logosu verilmiştir. Buna göre bu bulut depolama servisinin adını ve sunduğu ücretsiz depolama alanını GB biriminden yazınız. (10P)



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

Yukarıda verilen örnek olaylar değerlendirildiğinde, hangi günümüz teknolojisinden bahsedilmiştir? Yazınız. (10P)

5) Aşağıda verilen teknoloji bağımlılıklarından hangisinin tanımı yanlış verilmiştir? (5P)

- A) Kişinin cep telefonundan uzaklaşma kaygısına nomofobi denir.
- B) Hastalığını doktora başvurmak yerine internetten araştırarak çözmeye çalışmaya siberkondri denir.
- C) Sürekli mp3 (müzik dosyası) indirme hastalığına cheese podding denir.
- D) Kendi fotoğrafını çekip sosyal medyada takıntılı bir biçimde paylaşma durumuna fomo denir.

6) İnterneti doğru kullanmaya yönelik aşağıdaki maddelerden hangisi yanlıştır? (5P)

- A) İnterneti insanlara zarar vermek veya incitmek için kullanmamalıyız.
- B) Ücretini ödemediğimiz yazılımları kopyalayıp kendi malımız gibi kullanmamalıyız.
- C) Elektronik iletişim ortamını başkalarının haklarına saygı göstererek kullanmalıyız.
- D) Sosyal medyada konuşurken, kısaltmalar kullanabiliriz.

7) Bilgisayar kullanımı sırasında oluşabilecek sağlık sorunları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz? (5P)

- A) Göz problemi
- B) Duruş bozukluğu
- C) Diş çürümesi
- D) Bel ağrıları

8) İnterneti kullanırken uyulması gereken kuralların tamamına ne denir? (5P)

- A) İnternet etiği
- B) Siber zorbalık
- C) Telif hakkı
- D) Ahlak kuralları

9) Mobil işletim sistemlerine bir örnek veriniz. (5P)

.....

7) Aşağıdakilerden hangisi işletim sistemlerinin veri yolu genişliğinden biridir? (5P)

- A) 16 bit
- B) 32 bit
- C) 86 bit
- D) 96 bit

11) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde bir siber zorbalık örneği verilmemiştir? (5P)

- A) Birinin kişisel bilgilerini, gizli çekilmiş fotoğraf ve videolarını rızası olmadan paylaşmak
- B) Sosyal ağlarda birisi hakkında dedikodu yapmak, iftira atmak, aşağılamak
- C) Başkasının ismini kullanarak sahte hesap oluşturmak ve kullanmak
- D) Sosyal ağlardan veya anlık iletişim araçlarından özel mesaj göndermek

12) *"Cihat, gün içinde saatlerce bir çevrimiçi oyun oynamaktadır. Bundan dolayı ev ödevlerini unutmuş, ders notları düşmeye başlamıştır. Sorumluluklarını aksatmış, zamanla kendini daha çok oyuna kaptırmış ve kimseyle konuşmamaya başlamıştır. Günlük hayatında herhangi bir sorun olduğunda ise bundan kimseye bahsetmemiştir."*

Buna göre Cihat'ın teknoloji bağımlılığı ile ilgili aşağıdaki olumsuzluklardan hangisine değiniilmemiştir? (5P)

- A) İçine kapanıklık
- B) Derslerde başarısızlık
- C) Zaman kaybı
- D) Ahlaki bozulmalar

13) *"Bir veri sıkıştırma ve arşivleme biçimidir."* Aşağıdakilerden hangisi açıklamaya uygun bir dosya uzantısı olabilir? (5P)

- A) .mp3
- B) .docx
- C) .zip
- D) .exe

14) *"Adem, istiklal marşını seslendirip bilgisayarına kaydetmiş ve sonra da dinlemiştir."*

Buna göre Adem'in kaydettiği ses dosyasının uzantısı ne olabilir? (5P)

- A) MPG
- B) MP3
- C) MP4
- D) JPG

15) Asım tabletinin işletim sistemini öğrenmek istemektedir. Sadece Google firması tarafından üretilen ve açık kaynak kodlu bir işletim sistemi olduğunu bilmektedir. Ayrıca tabletine yüklediği uygulamaları "Play Store" adındaki platformdan indirmektedir.

Bu işletim sisteminin adı aşağıdakilerden hangisidir? (5P)

- A) iOS
- B) Windows
- C) Android
- D) Pardus

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

- A) Kamu spotu
- B) Çizgi film
- C) Belgesel
- D) Animasyon