

Adı: _____
Soyadı: _____
Sınıfı: _____
No: _____

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

Zaman İçinde Teknoloji

Sosyal Bilgiler

E.1

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olan ifadenin başına D yanlış olan ifadenin başına Y yazalım.

- (.....) MR ve tomografi cihazları sağlık alanında hastalıkların teşhisinde kullanılır.
- (.....) Otomobiller, ulaşım alanında kullanılan teknolojik ürünlerdendir.
- (.....) Eğitimde genel ağ (internet) bağlantısı teknolojik ürünler arasında yer almaz.
- (.....) Diyaliz makineleri eğlence alanında kullanılan teknolojik ürünlerdir.
- (.....) Teknolojinin gelişmesiyle birlikte çevre kirliliği tamamen ortadan kalkmıştır.
- (.....) İnsanlar günümüzde anlık mesajlaşma ve internet sayesinde daha hızlı haberleşebilmektedir.
- (.....) Günümüzde yapay zekâ teknolojileri insan komutları olmadan çalışamaz.
- (.....) Mucitler genellikle tembel ve araştırmayı sevmeyen insanlardır.
- (.....) Alexander Graham Bell, 1876 yılında telefonu icat etmiştir.
- (.....) John Logie Baird, ilk ütüyü icat eden mucittir.
- (.....) Ürün geliştirme aşamalarından biri de prototip oluşturup testler yapmaktır.
- (.....) Ergonomik ürün tasarımları, kullanıcıların konforunu ve güvenliğini ön planda tutar.
- (.....) Telsiz cihazları, özellikle güvenlik ve ulaşım sektörlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.
- (.....) Garanti belgesi, sadece üretici firma için önemlidir, tüketici için bir anlamı yoktur.
- (.....) Uzun süre aynı pozisyonda kalmak kas ve iskelet sistemi üzerinde olumsuz etkiler oluşturabilir.
- (.....) Kullanım kılavuzu, teknolojik ürünlerin doğru ve güvenli kullanımı hakkında bilgi verir.

E.2

Aşağıda verilen teknolojik ürünlerin ilk hallerini, son halleri ile eşleştirelim.



E.3

Mucitlerin başındaki rakamları buluşları ile eşleştirerek bulalım.

.....	Televizyon
.....	Ampul
.....	Robotik
.....	Kuduz aşısı
.....	Telefon
.....	Uçak
.....	Mors Alfabeti

1	Samuel Morse
2	John Logie Baird
3	Thomas Edison
4	Wright Kardeşler
5	A. Graham Bell
6	Pasteur
7	El Cezeri

E.4

Aşağıda verilen teknolojik ürünlerin hangi alanda hayatımızı kolaylaştırdığını tabloda bulup işaretleyelim. (Her araca ait 1 kullanım alanı belirtelim)

Teknolojik araç	Beslenme	Temizlik	Eğlenme ve bilgi edinme teknolojisi	Haberleşme	Ulaşım	Sağlık	Eğitim
Fırın							
Tomografi cihazı							
Uçak							
Bulaşık makinesi							
Projeksiyon							
Bilgisayar							
Telefon							

E.5

Ütünün zaman içindeki gelişimini geçmişten günümüze doğru numaralandıralım.

..... Daha sonra, yatsı demir yüzeyler ısıtılarak ütöleme işlemi gerçekleştirilmiştir.



..... İlk ütüler, giysileri düzleştirmek için ısıtılmış ağır taşlar kullanılarak yapılmıştır.

..... Demirin çabuk soğuduğu fark edilince, içine kap yerleştirilmiş ve bu kaba yanmış kömür konulmuştur. Böylece kömürlü ütüler üretilmiştir.

..... Elektriğin yaygınlaşmasıyla birlikte ütüler de elektrikle çalışacak şekilde tasarlanmış ve günümüzdeki elektrikli ütülerin ilk örnekleri ortaya çıkmıştır.