

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

Bilim, Teknoloji ve Toplum  
Yaprak Test-5

1- Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi iletişim ve haberleşme alanında bir icat yapmamıştır?

- A) Graham Bell
- B) John Loggie Baird
- C) Marconi
- D) Thomas Edison

2- Aşağıdaki tabloda teknolojik ürün ve kullanım alanları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

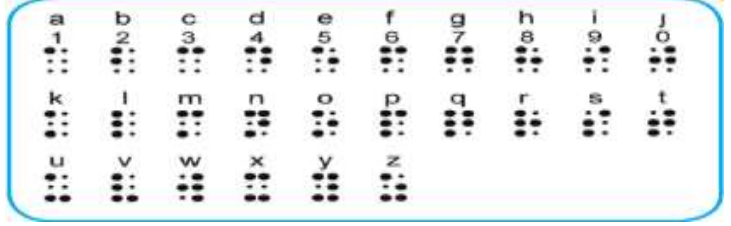
| Ütü         | MR Cihazı | Projeksiyon |
|-------------|-----------|-------------|
| A) Temizlik | Sağlık    | Eğitim      |
| B) Isıtma   | Ulaşım    | Sağlık      |
| C) Sağlık   | Beslenme  | Aydınlatma  |
| D) Temizlik | Sağlık    | Ulaşım      |

3- Teknolojinin kontrolsüz ve yanlış kullanılması sonucu çevreye zarar vermektedir. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin doğaya karşı olumsuz etkilerinden biri değildir?

- A) Besinlerin yapılarının bozulması
- B) Toprak ve hava kirliliği
- C) Bitki ve hayvan neslinin azalması
- D) Göz sağlığımızın bozulması

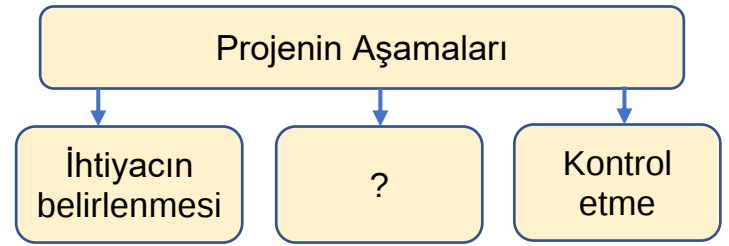
4- Ulaşım alanında aşağıdakilerden hangisi daha sonra icat edilmiştir?

- A) Tekerlek
- B) Gemi
- C) Otomobil
- D) Tren



5- Louis Braille isimli bilim insanı tahta üzerinde kabartma yaparak alfabe oluşturmuştur. Braille bu alfabeyi neden tasarlamıştır?

- A) Bilgisayar programı kodlamak için
- B) Denizcilerin yönlerini bulmaları için
- C) Görme engellilerin okumaları için
- D) İşitme engellerin daha hızlı okumaları için



6- Yukarıda verilen projenin aşamalarını gösteren şemada ? olan kutuya hangisi yazılamaz?

- A) Patent alma
- B) Modelinin çizme
- C) Malzemeleri hazırlama
- D) Araştırma yapma

7- Aşağıda verilen teknolojik ürünlerden hangisi diğerlerine göre daha çevrecidir?

A)



C)



B)



D)



Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

Bilim, Teknoloji ve Toplum  
Yaprak Test-5



**8- Teknolojik ürünler mesleklere, yaşanan yerlere ve kişilere göre farklı öneme sahiptir. Yukarıdaki Eskimo için hangi ürün diğerlerine göre daha önemsizdir?**

- A) Televizyon B) Saat  
C) Bilgisayar D) Buzdolabı

**9- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Elektriğin bulunmasıyla teknolojik ürünlerin çeşidi oldukça artmıştır.  
B) Özellikle ulaşım alanındaki teknolojik ürünler hava kirliliğine neden olmaktadır.  
C) Teknolojik ürünlerin faydalarından çok zararları vardır.  
D) Teknolojik ürünler ihtiyaçlarımızı ve isteklerimizi karşılamak üzere yapılmıştır.

1-Televizyon

2-Projeksiyon

3-Cep telefonu

4-Teleskop

5-Yazıcı

6-Bilgisayar

**10- Yukarıdaki teknolojik ürünlerden hangilerinin bağımlılık yapmaması için planlı kullanmak gerekir?**

- A) II-III ve IV B) I-III ve VI  
C) I- III ve IV D) II-V ve VI

**11- İcat edilen bir ürünün**

- Önemli bir ihtiyacımızı karşılaması ve hayatımızı kolaylaştırması
- Bütün insanlar tarafından kabul edilip kullanması gerekir.

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi bir buluş sayılabilir?



Ayşe hanım için yine yorucu bir gündü. Sabah kahvaltıda çocuklara tost yaptı. Dağ gibi biriken bulaşıkların yağlarını temizleyip makineye attı. Çamaşırları ve perdeleri yıkadı. Halı ve koltukların üzerindeki tozları aldı. Kuruyan çamaşırları ütüleyip dolaba yerleştirdi. Öğle yemeği için çocuklara patates, patlıcan ve biber kızartarak ekmek arası hazırladı. Ayşe hanım hala çalışmaya devam ediyor.

**12- Yukarıdaki paragrafa göre Ayşe hanım tüm işlerini elektrikli araçlarla yaptığına göre hangi seçenekteki araçların hepsini kullanmıştır?**

- A) Ütü - fritöz - şofben  
B) Elektrikli süpürge- televizyon-çamaşır mak.  
C) Cep telefonu- çamaşır makinesi - ütü  
D) Tost makinesi- fritöz - bulaşık makinesi

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

Bilim, Teknoloji ve Toplum  
Yaprak Test-5

Doğru : .....

Yanlış: .....

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

- 6 A B C D  
7 A B C D  
8 A B C D  
9 A B C D  
10 A B C D

- 11 A B C D  
12 A B C D  
13 A B C D  
14 A B C D  
15 A B C D

- 16 A B C D  
17 A B C D  
18 A B C D  
19 A B C D  
2 A B C D