

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

İyi ki Var  
Yaprak Test-1

1- Buluş yapma sürecinde izlenecek aşamaların ilk basamağı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Fikir üretmek B) İhtiyacı belirlemek  
C) Tasarım yapmak D) Malzemeleri almak

2- Aşağıdaki davranışlardan hangisi teknolojik ürünlerin yanlış kullanımına verilebilecek örneklerden biri olamaz?

- A) Televizyonu yakından izlemek  
B) Süratli otomobil kullanmak  
C) Uzun telefon görüşmeleri yapmak  
D) Yerlere çöp atmak



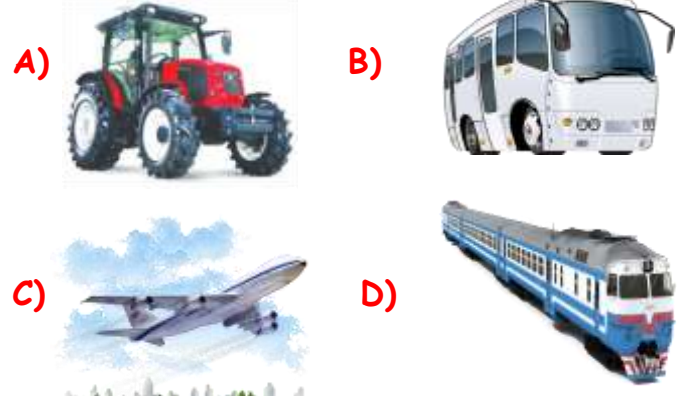
3- Yukarıdaki görseller çamaşır makinesinin yapılış sürecini göstermektedir. Çamaşır makinesinin ilk ve son şekli arasındaki farkın nedeni hangisidir?

- A) Farklı amaç için kullanılmıştır.  
B) Sağlık yönünden daha faydalıdır.  
C) Teknoloji geliştikçe ürünler de gelişmektedir.  
D) Yapıldığı madde yapısı değişmiştir.

4- Aşağıdakilerden hangisi bir bilim insanında bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Önyargı B) Merak  
C) Hayal gücü D) Sorgulayıcı

5- Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisinin kullanım amacı diğerlerinden farklıdır?



- ◆ Teknoloji, hastalıkların tedavisini .....  
◆ Teknolojik buluşları yapan kişilere ..... denir.  
◆ İlk insanlar, haberleşme aracı olarak ..... kullanmışlardır.

6- Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri tamamlarsak, aşağıdakilerden hangisi dışarda kalır?

- A) mucit B) duman  
C) olumsuz D) kolaylaştırıcı

Çetin "uçan araba" tasarlamak istiyor. Bunun için arabalar ve uçaklar hakkında en yeni ve daha ayrıntılı bilgilere ulaşmak için araştırma yapmak istiyor.

7- Paragrafa göre Çetin'in nereden araştırma yapması daha doğrudur?

- A) Bilim ansiklopedisinden  
B) Bilgisayar ve genel ağ (internet)  
C) Cep telefonundan  
D) Bilim çocuk dergisinden

Adı : .....  
Soyadı : .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

İyi ki Var  
Yaprak Test-1

Teknolojik ürünlerin elektrikle çalışması zorunlu değildir. Masa, sandalye, cam, silgi gibi ürünler de bilimsel çalışma ve teknoloji sayesinde üretilmişlerdir.

8- Yukarıda paragraftaki açıklamaya göre aydınlatma alanında kullanılan teknoloji ürünü hangisidir?



9- Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisinin tasarlanması ve icat edilmesi diğerlerinden daha eski dönemlerde gerçekleşmiştir?

- A) Ampul ve evlerin aydınlanması  
B) Kâğıt ve yazı yazma  
C) Telefon ve uzaktan konuşma  
D) Planör ve havada uçuş

10- Bilimsel bir araştırma sonucunda yeni bir buluş yapmak isteyen kişinin yapacağı ilk ve son aşama hangisidir?

İlk Aşama	Son Aşama
A) Araştırma yapma	Deney yapma
B) Malzemeleri belirleme	Projeyi kontrol etme
C) Sorunun belirlenmesi	Patent alma
D) Projenin şeklini çizme	Fiyatını belirleme

11- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üretimde kullanılan araç ve yöntemlere teknoloji denir.  
B) İnsanların karşılaştıkları sorunları çözme çabası yeni buluşları doğurmuştur.  
C) Yeni bir ürün tasarlamak için insanların ihtiyaçlarını iyice araştırmalıyız.  
D) Bütün büyük buluşlar birkaç bilim insanı bulmuştur.

12- Aydınlatma araçlarının dünden bugüne gelişimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) Ateş - Gaz lambası - Mum - Ampul  
B) Gaz lambası - Ampul - Mum - Ateş  
C) Mum - Ateş - Ampul - Gaz lambası  
D) Meşale - Mum - Gaz lambası - Ampul

I. metro - tren  
II. telefon - bilgisayar  
III. çamaşır makinesi - bulaşık makinesi  
IV. tansiyon aleti - elektrik süpürgesi

13- Yukarıda kullanım alanları aynı olan ürünler gruplandırılmıştır. Hangisinde hata yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV

14- Aşağıdaki sembollerden hangisi ilköğretim 4. sınıf öğrencisi olan Cemil'in televizyonu doğru kullanması için seyredeceği program türüdür?

- A)  B)  C)  D) 

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Sosyal Bilgiler

İyi ki Var  
Yaprak Test-1

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