

**A. Aşağıda verilen cümleleri kutucuklardaki sözcüklerden uygun olanlar ile tamamlayınız. ( Her soru 2 puandır )**

Edison	icat	eğitim	uçma	radasyon
ihtiyaç	bütçe	bilinçli	tutumlu	temel

1. İnsan hayatının devamı için gerekli ve zorunlu olan maddelere .....denir.
2. Yeme, içme, giyinme ve barınma..... ihtiyaçlarımızdandır.
3. Gelir miktarını ve eldeki paranın hangi amaçla kullanılacağını gösteren plana ..... denir.
4. Aile bütçemize katkıda bulunmak için ..... olmalıyız.
5. Satın alacağı ürünlerin belirlenen standartlara uygun olmasına dikkat eden kişiye ..... tüketici denir.
6. Projeksiyon aleti ..... alanında kullanılan teknolojik bir araçtır.
7. Elektrik ampülü ..... tarafından icat edilmiştir.
8. Bilgisayarlar çevreye ..... yayan teknolojik ürünlerdir.
9. İnsanların hayatı kolaylaştırmak ve ihtiyaçlarını gidermek için yeni ürünler ortaya çıkarmasına ..... denir.
10. Hezarfen Ahmet Çelebi ..... denemesiyle bilim tarihine geçmiştir.

**B. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanlara “Y” yazınız.****(Her soru 2 puan)**

- ( ) 1. İnsanlar temel ihtiyaçlarından önce sosyal ihtiyaçlarını karşılamalıdır.
- ( ) 2. Temel ihtiyaçlar kişiden kişiye değişir.

- ( ) 3. Aile bütçesinde ev kirası, mutfak, elektrik ve su giderlerine öncelik verilmelidir.
- ( ) 4. Okullar insanların barınma ihtiyacını karşılamak amacıyla inşa edilmiştir.
- ( ) 5. TSE damgası, üzerinde bulunduğu ürünün kaliteli olduğunu gösterir.
- ( ) 6. Tansiyon aleti sağlık alanında kullanılan teknolojik bir üründür.
- ( ) 7. Uçağın ve trenin kullanım alanları aynıdır.
- ( ) 8. Teknolojik ürünler tasarlayabilmek için mutlaka bilim insanı olmak gerekir.
- ( ) 9. Teknolojik icatlar tarih boyunca oluşan bilgi birikiminin sonucudur.
- ( ) 10. Teknolojik ürünler sayesinde hastalıkların tedavisi kolaylaşmıştır.
- ( ) 11. Öğrenciler hayal güçlerini geliştirmek için sürekli televizyon izlemelidir.

**C. Aşağıda bazı teknolojik ürünlerin adlarını ve bunların kullanım alanlarını görüyorsunuz. Kullanım alanlarını inceleyiniz ve her bir kullanım alanının numarasını ilişkili olduğunu düşündüğünüz ürünün kutucuğuna yazınız. ( 1'er puan)**

A	Vinç		Giyim	....
B	Fotokopi makinesi		Ulaşım	....
C	Cep telefonu		Eğitim	....
D	Cırt cırt bant		Haberleşme	....
E	Bulaşık makinesi		Sağlık	....
F	Enjektör		Temizlik	....
G	Uçak		İnşaat	....
H	Buzdolabı		Beslenme	....

**Ç. Aşağıdaki soruları cevaplayınız. ( Her soru 5 puan)**

**1. Aşağıdakilerden hangisinin kullanım alanı diğerlerinden farklıdır?**

- A) Çamaşır makinesi    B) Gözlük    C) Röntgen cihazı    D) Stetoskop

**2. Buluş yapma sürecinde izlenecek aşamaların ilk basamağı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?**

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

3.

I. Cep telefonu    II. Görüntülü telefon    III. Mektup    IV. Telgraf

**Verilen haberleşme araçlarının zaman içindeki gelişim sürecine göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

**4. Geçmişte aylarca süren yolculukları günümüzde birkaç saate indiren teknolojik ürün aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilgisayar    B) Cep telefonu    C) Uçak    D) Uydu

**5. Aşağıdaki davranışlardan hangisi teknolojik ürünlerin yanlış kullanımına verilebilecek örneklerden biri olamaz?**

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

6. “ Tarihî ve doğal güzelliklere sahip olan bu bölgemizde ..... dayalı ekonomik faaliyetler yürütülmektedir.”

**Bu cümleyi tamamlayacak en uygun kelime aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) hayvancılığa    B) sanayiye    C) tarıma    D) turizme

**7. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi insanları tutumlu olmaya ve tasarruf etmek teşvik eden bir anlam taşımaz?**

- A) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.                      B) Sakla samanı, gelir zamanı.  
C) Ayağını yorganına göre uzat.                      D) Damlaya damlaya göl olur.

**8. Ayça ile annesi markette alışveriş yapıyorlardı. Annesi raftan bir paket makarna alınca Ayça ona neden bu ürünü tercih ettiğini sordu. Annesi “Çünkü.....” diye cevap verdi. Bilinçli bir tüketici olan Ayça’nın annesi sözlerini aşağıdaki ifadelerden hangisiyle sürdürmüş olamaz?**

- A) ürünün üzerinde TSE damgası var.                      B) ürünün tüketim tarihi geçmemiş.  
C) ürünün çok reklamı yapılıyor.  
D) ürünün içinde sağlığa zararlı olabilecek maddeler bulunmuyor.

**9. Aşağıda bazı meslekler ile bu mesleklerin yaygın olarak yapıldığı yerler verilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Hayvancılık - İzmir  
B) Madencilik - Zonguldak  
C) Fındık üreticiliği - Ordu  
D) Turist rehberliği - Antalya

**10. Aşağıdaki ürünlerden hangisinin geri dönüşümü yapılamaz?**

- A) Gazete                      B) Bisküvi                      C) Cam bardak                      D) Çelik tencere