# 4. Sınıf Sosyal Bilgiler · Bilim, Teknoloji ve Toplum · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

**1. Bir icat geliştirme sürecindeki ilk ve olmazsa olmaz adım nedir?**

**A)** Araştırma (Daha önce yapılmış mı?)
**B)** Tasarlama (Şema çizme)
**C)** Deneme (Test etme)
**D)** İhtiyacı belirleme

**2. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde kullanılmayan teknolojik ürünlerden biridir?**

**A)** Fotoğraf makinesi
**B)** Projeksiyon aleti
**C)** Ütü
**D)** Telgraf

**3.** Görme engelliler için alfabe 1821 yılında Louis Braille tarafından geliştirilmiştir.
**Bu alfabenin geliştirilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** İnsanların merak duyması
**B)** Eğitim ve sağlık
**C)** Teknolojik gelişmeler
**D)** İnsanların ihtiyaç duyması

**4.** Ürünler: 1. Traktör | 2. Uçak | 3. Röntgen cihazı
Alanlar: a. Ulaşım | b. Sağlık | c. Tarım
**Teknolojik ürünlerle kullanıldıkları alanların eşleştirmesi hangisinde doğru verilmiştir?**

**A)** 1-c, 2-a, 3-b
**B)** 1-a, 2-c, 3-b
**C)** 1-c, 2-b, 3-a
**D)** 1-b, 2-a, 3-c

**5. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin yanlış kullanılmasına örnek değildir?**

**A)** İnternet ortamında araştırma yapmak
**B)** Televizyon açıkken uyuyakalmak
**C)** Kumandanın bitmiş pillerini toprağa gömmek
**D)** Kulaklık ile yüksek sesle müzik dinlemek

**6. Aşağıdakilerden hangisi bir mucidin, başarısız denemeler sonunda icadından vazgeçmek yerine sergilemesi gereken doğru tutumdur?**

**A)** Projesini video kaydı ile belgelendirmeyi bırakmak
**B)** Hatanın kaynağını tespit edip yeniden denemek
**C)** Yaptığı işi bırakmak ve başka bir projeye geçmek
**D)** Sadece başkalarının icatlarını kullanmaya başlamak

**7.** Şehirlerde araç sayısı arttıkça trafik sıkışıklığı ve otopark sorunu ortaya çıkıyor. Fabrikaların ve araçların çoğalmasıyla hava kirliliği ve gürültü de artıyor.
**Metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

**A)** Teknoloji hiçbir sorun yaratmaz.
**B)** Araç sayısı azaldıkça hava kirliliği artar.
**C)** Teknolojik gelişmelerin çevreye olumsuz etkileri de vardır.
**D)** Şehirlerde otopark sorunu yoktur.

**8.** Ece bilim şenliği için küçük bir robot araba yapıyor. İlk üç denemesinde araba hiç hareket etmiyor. Ece vazgeçmiyor; her denemede yaptığı hataları bir deftere not ediyor ve yeniden deniyor. Dördüncü denemede araba sonunda ilerlemeye başlıyor.
**Ece'nin bu davranışı mucitlerin hangi özelliğine örnektir?**

**A)** Şüpheci olma
**B)** Aceleci olma
**C)** Plansız olma
**D)** Azimli olma

SORUMASYON

**9.** I. Cihazın yanlış kullanımını önlemek
II. Cihazın nasıl kullanılacağı hakkında bilgi vermek
III. Cihazın temizlik ve bakımı hakkında bilgi vermek
**Yukarıdakilerden hangileri kullanma kılavuzlarının incelenmesinin tüketiciye sağladığı faydalardandır?**

**A)** I-II **B)** I-III
**C)** II-III **D)** I-II ve III

**10.** I. Ürünün yanlış kullanılmasını önler.
II. Ürünün nasıl çalıştırılacağını öğretir.
III. Ürünün temizliği ve bakımı hakkında bilgi verir.
**Kullanım kılavuzunu okumanın numaralı faydalarından hangileri doğrudur?**

**A)** Yalnız I **B)** I ve II
**C)** II ve III **D)** I, II ve III

SORUMASYON