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

Cevap Anahtarı

1. D	**2.** D	**3.** D	**4.** A	**5.** A
6. B	**7.** C	**8.** D	**9.** D	**10.** D

SORUMASYON