



Puanlı Test 4

A. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri, verilen sözcüklerden uygun olanı ile tamamlayalım. (6x5=30 Puan)

tasarım

teknolojik ürün

beden

teknoloji

ruh

icat

- Var olan bilgilerden yararlanarak daha önce bilinmeyen bir ürünü, tasarlayarak ortaya çıkarmaya.....denir.
- Teknoloji kullanılarak üretilen alet, makine vb. araçlara.....denir.
- Bilgisayar, tablet ve cep telefonu gibi teknolojik ürünlerin uzun süre ve aralıksız olarak kullanılması ve.....sağlığımızı olumsuz etkiler.
- İnsanlar karşılaştıkları güçlükler ve ihtiyaçlardan yola çıkarak birçok..... ortaya koymuşlardır.
- İnsanların ihtiyaçlarına yönelik araç ve gereçlerin yapılıp üretilmesi için gerekli olan yetenek ve bilgiye.....denir.

B. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım (5x4=20 Puan)

☐

Teknolojik gelişmeler sadece günlük yaşantımızda kolaylıklar sağlamıştır.

☐

Teknolojik ürünlerin kullanım kılavuzu incelenip bilgi sahibi olunduktan sonra ürünler kullanılmalıdır.

☐

Stetoskop ısınma alanında kullanılan bir teknolojik üründür.

☐

Thomas Edison ampulü icat ederek aydınlatma alanında büyük bir icat yapmıştır.

☐

Teknolojiyi amacına uygun kullandığımız sürece bizlere yarar sağlar.

C. Geri dönüşüme uygun olan atıkları okla geri dönüşüm kutusuna atalım. (5x4=20 Puan)

Pet şişe

Yemek atıkları

Metal kutu

Atık pil



Plastik tarak

Kurumuş çiçekler

Cam kavanoz

Muz kabukları

D. Aşağıdaki soruların doğru cevaplarını işaretleyelim. (5x6=30 Puan)

1. I. Akıllı Tahta II. Projeksiyon III. Yazıcı IV. Buzdolabı

Yukarıda verilen teknolojik ürünlerden hangisi eğitim alanında kullanılmaz?

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

2. Aşağıda verilen teknolojik ürün ve mucit eşleştirmelerinden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) El - Cezeri → Uçak B) Graham Bell → Telefon
C) John Logie Baird → Televizyon D) Guglielmo Marconi → Radyo

3. Bir tasarım oluşturmak için takip edilmesi gereken basamaklardan birincisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasarımın kullanım amacını belirlemek
B) Sorunu çözebilecek fikirler belirlemek ve not etmek
C) Bir ihtiyaç veya sorun belirlemek
D) Tasarımın özelliklerini belirlemek

4. Teknolojik ürünlerdeki gelişmeler pek çok işi daha hızlı ve kolay bir şekilde yapabilmemizi sağlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi ev işlerini daha kolay ve daha hızlı yapmamızı sağlayan teknolojik ürünlerden biri değildir?

- A) Fotokopi makinesi B) Elektrikli süpürge
C) Çamaşır makinesi D) Bulaşık makinesi

5. Aşağıdakilerden hangisi iletişim alanında kullanılan teknolojik ürünlerden biri değildir?

