



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

tasarım	beden	teknoloji	ruh	icat	Teknoloji ürün
---------	-------	-----------	-----	------	----------------

★ Var olan bilgilerden yararlanarak daha önce bilinmeyen bir ürünü , tasarlayarak ortaya çıkarmaya .....denir.

★ Teknoloji kullanılarak üretilen alet , makine vb. araçlara ..... denir

★ Bilgisayar , 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) Doğru olanlara D yanlış olanlara Y yazınız.( 5x4=20 )

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 icat yapmıştır.

Teknolojiyi amacına uygun kullandığımız sürece bizlere yarar sağlar.

C) Geri dönüşüme uygun olanları işaretleyelim.5x4 = 20

<input type="checkbox"/>	Yemek atıkları
--------------------------	----------------

<input type="checkbox"/>	Cam kavanoz
--------------------------	-------------

<input type="checkbox"/>	metal kutu
--------------------------	------------

<input type="checkbox"/>	Elma kabukları
--------------------------	----------------

<input type="checkbox"/>	Kurumuş yaprak
--------------------------	----------------

<input type="checkbox"/>	Pet şişe
--------------------------	----------

<input type="checkbox"/>	Plastik tarak
--------------------------	---------------

<input type="checkbox"/>	Atık pil
--------------------------	----------

D) Aşağıdaki doğru cevapları işaretleyiniz. (5x6 =30)

1. I. Projeksiyon II. yazıcı III. akıllı tahta IV. Bulaşık makinesi  
Verilen teknolojik ürünlerden hangisi eğitim alanında kullanılmaz?  
A) II B) I C) IV D) III

2. Aşağıda verilen teknolojik ürün ve mucit eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Graham Bell → telefon B) El -Cezeri → Uçak  
C) John Logie Baird → televizyon D) Guglielmo Marconi → radyo

3. Bir tasarım oluşturmak için takip edilmesi gereken birinci basamak 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. teknolojinin gelişmesiyle birlikte birçok alanda işlerimizi kısa sürede ve kolayca yapmaktayız. Teknolojik ürünlerin faydaları olduğu gibi zararları da olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarın insan sağlığı üzerine olumsuz etkilerden biridir?

A) Zamanımızı iyi kullanmamızı sağlar  
B) Bilgiye ulaşmamızı sağlar  
C) Sosyalleşme ve iletişim problemlerine neden olur.  
D) Dikkatimizi artırır.