A) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. Cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1) Aşağıdakilerden hangisinin kullanım alanı diğerlerinden farklıdır?

1. Cep telefonu
2. Röntgen cihazı
3. Stetoskop
4. Gözlük

2) Aşağıdaki davranışlardan hangisi teknolojik ürünlerin yanlış kullanımına verilebilecek örneklerden biri olamaz?

1. Otomobili süratli kullanmak
2. Televizyonu yakından izlemek
3. Yerlere çöp atmak
4. Telefonla uzun süre konuşmak.

3) Buluş yapma sürecinde izlenecek aşamaların ilk basamağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

1. İhtiyacı belirlemek
2. Fikir üretmek
3. Tasarım yapmak
4. Reklam yapmak

4) Aşağıdakilerden hangisi, uzun süre bilgisayar başında oturmanın insana verdiği zararlardan biri değildir?

1. baş, göz ve kulak ağrısı
2. baş dönmesi
3. sinirlilik ve yorgunluk
4. bilgiye kısa sürede ulaşma

5) Aşağıdakilerden hangisi yön bulmak için kullanılan yöntemlerden değildir?

1. GPS cihazı kullanmak
2. Bulutlara bakmak
3. Gölgeden yararlanmak
4. Kutup Yıldızı’na bakmak

6) Aşağıdakilerden hangisi evde kullanılabilecek teknolojik bir ürün değildir?

1. Televizyon
2. Yazıcı
3. Röntgen cihazı
4. Buzdolabı

7) Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin yanlış kullanılmasının olumsuz sonuçlarından birisidir?

1. Radyasyon
2. Hızlı iletişim
3. Zaman tasarrufu
4. Tedavilerin daha çabuk yapılması

8) Geçmişte sıklıkla kullanılan daktilo, yerini aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisine bırakmıştır?

1. Televizyon
2. Bilgisayar
3. Projeksiyon
4. Fotoğraf makinesi

9) Bilim insanlarını çocukluklarında araştırmaya yönlendiren duygu aşağıdakilerden hangisidir?

1. Merak
2. Ön yargı
3. Korku
4. Hoşgörü

10) Aşağıdaki teknolojik ürün ve kullanım alanı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

1. Telefon - İletişim
2. Stetoskop - Sağlık
3. Traktör - Tarım
4. Buzdolabı - Temizlik

**B) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.**

**1) ( )** Tansiyon aleti sağlık alanında kullanılan teknolojik bir üründür.

**2) ( )** Uçak ulaşım alanında kullanılan teknolojik üründür.

**3) ( )** Teknolojik ürünler tasarlayabilmek için mutlaka bilim insanı olmak gerekir.

**4) ( )** Teknolojik icatlar tarih boyunca oluşan bilgi birikiminin sonucudur.

**5) ( )** Teknolojik ürünler sayesinde hastalıkların tedavisi kolaylaşmıştır.

**6) ( )** Teknolojik ürünler zaman içinde değişime uğrar.

**7) ( )** Yapılan buluşlar, icatlar teknolojinin gelişmesini engeller.

**8) ( )** Televizyon eğitici, öğretici ve eğlendirici bir teknolojik üründür. Ancak televizyonun yakından izlenmesi durumunda görme sorunları ortaya çıkabilir.

**9) ( )** İletişim, ulaşım, haberleşme ve şehirleşme alanlarındaki teknolojik gelişmeler insan hayatında sadece olumlu sonuçlar ortaya çıkarmıştır.

**10) ( )** Hava kirliliği, gürültü, yeşil alanların azalması vb. çevre sorunları da teknolojideki gelişmelere bağlı olarak artmıştır.

**C) Aşağıdaki cümleleri, verilen sözcük veya sözcük grubu ile tamamlayınız.**

**temizlik - teknolojik - inşaat - mucit - Alexander Graham Bell - eğitim - Edison - icat**

**radyasyon - ulaşım**

**1)** İnsanların hayatı kolaylaştırmak ve ihtiyaçlarını gidermek için yeni ürünler ortaya çıkarmasına ........................ denir.

**2)** Yeni bir buluş ortaya koyan, icat yapan kişilere ........................ denir.

**3)** ......................................1876’da sesin teller aracılığıyla iletilmesini sağlayan telefonu icat etti.

**4)** Projeksiyon aleti ........................ alanında kullanılan teknolojik bir araçtır.

**5)** Elektrik ampulü ........................ tarafından icat edilmiştir.

**6)** Bilgisayarlar çevreye........................ yayan teknolojik ürünlerdir.

**7)** ........................ teknolojisindeki gelişmeler sonucunda az katlı binaların yerinde çok katlı apartmanlar ve gökdelenler yükselmiştir.

**8)** Tarih boyunca insanın icat ettiği ve geliştirdiği bütün araç gereçler birer ...................... üründür.

**9)** Uçak ........................ alanında kullanılan teknolojik bir araçtır.

**10)** Bulaşık makinesi ........................ alanında kullanılan teknolojik bir araçtır.