

Adı Soyadı:..... Okul No:..... Puan:

A) Aşağıda verilenlerden doğrulara (D), yanlışlara (Y) işaretini koyunuz. (14x2 =28 p)

- () 1. Tansiyon aleti sağlık alanında kullanılan teknolojik bir üründür.
- () 2. Uçağın ve trenin kullanım alanları aynıdır.
- () 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. Öğrenciler hayal güçlerini geliştirmek için sürekli televizyon izlemelidir.
- () 7. Gece ders çalışırken ışık, yüzümüze vuracak şekilde karşıdan gelmelidir.
- () 8. İnsanlar temel ihtiyaçlarından önce sosyal ihtiyaçlarını karşılamalıdır.
- () 9. Temel ihtiyaçlar kişiden kişiye değişir.
- () 10. Aile bütçesinde ev kirası, mutfak, elektrik ve su giderlerine öncelik verilmelidir.
- () 11. Okullar insanların barınma ihtiyacını karşılamak amacıyla inşa edilmiştir.
- () 12. TSE damgası, üzerinde bulunduğu ürünün kaliteli olduğunu gösterir.
- () 13. Kış turizmi ülkemizin her yerinde yapılabilecek bir ekonomik faaliyettir.
- () 14. İzmit sanayi faaliyetlerinin geliştiği illerimizden biridir.

B) Aşağıdaki ifadeleri sözcüklerden uygun olanlar ile tamamlayınız. (14x 2 =28 p)

uçma - pıtrak - eğitim - ulaşım - Edison - icat - radyasyon - sağlık - Hakem - garanti
- tutumlu - ihtiyaç - beslenme - istek - bütçe - bilinçli - temel - tasarruf

1. Projeksiyon aleti alanında kullanılan teknolojik bir araçtır.
2. Elektrik ampülü tarafından icat edilmiştir.
3. Bilgisayarlar çevreye yayan teknolojik ürünlerdir.
- 4.İnsanların hayatı kolaylaştırmak ve ihtiyaçlarını gidermek için yeni ürünler ortaya çıkarmasına denir.
5. Hezarfen Ahmet Çelebi denemesiyle bilim tarihine geçmiştir.
6. Cırt cırt bantlar dikenlerinden esinlenilerek icat edilmiştir.
7. İnsan hayatının devamı için gerekli ve zorunlu olan maddelere denir.
8. Yeme, içme, giyinme ve barınma ihtiyaçlarımızdandır.
- 9.Gelir miktarını ve eldeki paranın hangi amaçla kullanılacağını gösteren plana denir.
10. Aile bütçemize katkıda bulunmak için olmalıdır.
- 11.Satın alacağı ürünlerin belirlenen standartlara uygun olmasına dikkat eden kişiye tüketici denir.
- 12.Tüketiciler aldıkları ürünlerle ilgili sorunlar için Tüketici Sorunları Heyetine başvururlar.
13. Arıcılık insanların ihtiyacının karşılanması amacıyla ortaya çıkmış bir meslektir.
14. Bütçede harcama yapıldıktan sonra elde kalan paraya denir.

C) Aşağıdaki bilim adamlarını yaptıkları çalışmalarla eşleyiniz. (4 x 1 p = 4 p)

1	Thomas Edison	Sesin iletimi üzerinde çalışmış ve telefonu icat etmiştir.
2	Wright Kardeşler	Telsiz teknolojisini geliştirerek cep telefonuna dönüştürdü.
3	Aleksander Graham Bell	İlk motorlu uçağı yapıp uçtular.
4	Martin Cooper	Uzun ömürlü günümüzdeki ampülü icat etmiştir.

D) Aşağıdaki ifadelerde verilen numaralarla görselleri eşleştiriniz. (4 x 1=4 p)

I) Ürünlerin Türkiyede üretildiğini ifade eder.

II) Ürünün ambalajının geri dönüştürülebileceğini ifade eder.

III) Ürünün kontrol edildiğini ifade eder.

IV) Ürünün veya hizmetin belirlenen ihtiyacı karşıladığını anlamını taşır



E) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz. (3 x 12 =36 P)

1. Aşağıdakilerden hangisinin kullanım alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) Çamaşır makinesi B) Gözlük
C) Röntgen cihazı D) Stetoskop

2. Buluş yapma sürecinde izlenecek aşamaların ilk basamağı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Fikir üretmek B) İhtiyacı belirlemek
C) Tasarım yapmak D) Reklam yapmak

3. I. Cep telefonu
II. Görüntülü telefon
III. Mektup
IV. Telgraf

Verilen haberleşme araçlarının zaman içindeki gelişim sürecine göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Geçmişte aylarca süren yolculukları günümüzde birkaç saate indiren teknolojik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayar B) Cep telefonu C) Uçak D) Uydu

5. Aşağıdaki davranışlardan hangisi teknolojik ürünlerin yanlış kullanımına verilebilecek örneklerden biri olamaz?

- A) Süratli otomobil kullanmak
B) Televizyonu yakından izlemek
C) Uzun telefon görüşmeleri yapmak
D) Yerlere çöp atmak

6. Aşağıda uzun süre bilgisayar başında oturan insanlarda ortaya çıkabilecek olumsuzluklar verilmiştir. Bu olumsuzluklardan hangisi diğerlerinden farklı niteliktedir?

- A) Bel ve boyun tutulmaları
B) Kan basıncında yükselme
C) Baş ve göz ağrıları
D) Sosyal ilişkiler kurmakta zorlanma

7) "Tarihî ve doğal güzelliklere sahip olan bu bölgemizde dayalı ekonomik faaliyetler yürütülmektedir."

Bu cümleyi tamamlayacak en uygun kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) hayvancılığa B) sanayiye C) tarıma D) turizme

8. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi insanları tutumlu olmaya ve tasarruf etmek teşvik eden bir anlam taşımaz?

- A) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
B) Sakla samanı, gelir zamanı.
C) Ayağını yorganına göre uzat.
D) Damlaya damlaya göl olur.

9. Ayça ile annesi markette alışveriş yapıyorlardı. Annesi raftan bir paket makarna alınca Ayça ona neden bu ürünü tercih ettiğini sordu. Annesi "Çünkü" diye cevap verdi.

Bilinçli bir tüketici olan Ayça'nın annesi sözlerine aşağıdaki ifadelerden hangisiyle devam etmez?

- A) ürünün üzerinde TSE damgası var.
B) ürünün tüketim tarihi geçmemiş.
C) ürünün çok reklamı yapılıyor.
D) ürünün içinde sağlığa zararlı olabilecek maddeler bulunmuyor.

10. Aşağıda bazı meslekler ile bu mesleklerin yaygın olarak yapıldığı yerler verilmiştir.

Eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hayvancılık - İzmit
B) Madencilik - Zonguldak
C) Fındık üreticiliği - Ordu
D) Turist rehberliği - Antalya

11. Aşağıdaki ürünlerden hangisinin geri dönüşümü yapılamaz?

- A) Gazete B) Bisküvi C) Cam bardak D) Çelik tencere

12. Aşağıdakilerden hangisi ihtiyaçlar sıralamasında diğerlerinden sonra gelmelidir?

- A) Ayakkabı B) Ekmek C) Saat D) Süt