

BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM – TEST

1) Teknolojik ürünlerin gelişiminde;

- I. İnsan ihtiyaçları
- II. Ülkelerin gelişme isteği
- III. Hayatı zorlaştırma düşüncesi

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

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



2) Yukarıdaki teknolojik ürünler kullanım alanlarıyla eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi açıkta kalır?

- A) Sağlık B) İletişim C) Eğitim D) Ulaşım

3) Günlük yaşantımızı kolaylaştıran, elektrikli süpürge, telefon, fırın, klima, televizyon, bulaşık makinası bilimsel gelişmeler sonucunda ortaya çıkan teknolojik ürünlerdir.

Verilen bilgi ;

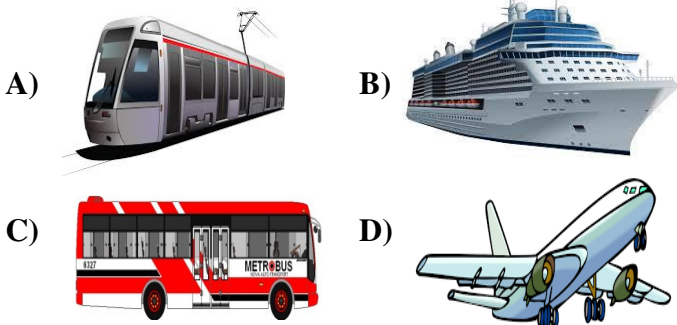
- I** : Teknolojik ürünler insan hayatını olumsuz etkilemiştir.
II : Teknolojik gelişmelerin temeli bilime dayanır.
III : Teknolojik ürünler hayatımızı kolaylaştırır.

yargılarından hangilerini destekler?

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

4) Yaşadığımız yerin koşullarına göre kullanılan teknolojik ürünler de farklılaşmıştır.

Buna göre, Ankara’da aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisine ihtiyaç duyulmaz?



Öğretmenimiz akıllı tahtada ders anlatıyor ama Nisa kendini derse veremiyordu. Nasıl verebilirdi ki dişi çok ağrıyordu. Durumu fark eden öğretmenimiz cep telefonuyla Nisa’ nın annesini aradı. Okul idaresinden izin alan annesi Nisa’ yı otomobile bindirerek hastaneye götürdü. Hastanede doktor Nisa’ yı stetoskolla muayene etti.

5) Bu metine göre; aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Teknolojik ürünleri yakın çevremizde göremeyiz.
B) Yapılan bilimsel çalışmalar teknolojinin gelişmesine engel olur.
C) Bilim; insanlara doğru kararlar almasında yardımcı olur.
D) Teknolojik ürünler hayatımızın birçok alanına girmiştir.

6) Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında kullanılan teknolojik aletlerden değildir?

- A) Akıllı tahta B) Stetoskop
C) Mikroskop D) Projeksiyon

7) Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır?

- A) Çamaşır makinası B) Mutfak robotu
C) MR cihazı D) Elektrik süpürgesi

İnsanların bilgi ve deneyimleri artıp teknoloji geliştikçe, ulaşım şekilleri ve ulaşım araçlarında da hızlı bir ilerleme kaydedilmiş; gerek hız ve konfor, gerekse güvenlik artmıştır.

8) Yukarıdaki bilgiye göre ulaşım ile ilgili aşağıda verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) Teknolojik gelişmeler, ulaşım araçlarının yol açtığı kazaları kesin olarak önlemiştir.
B) Teknolojik gelişmeler ulaşım da konforu arttırmıştır.
C) Ulaşım araçlarındaki güvenlik artmıştır.
D) Teknolojik gelişmeler ulaşımı hızlandırmıştır.

9) Giyilebilir kalp pilini icat eden bilim insanı kimdir?

- A) Cahit ARF B) Aziz SANCAR
C) Canan DAĞDEVİREN D) Gazi YAŞARGİL

10) Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır?

- A) Zehra : “Teknolojik ürünler doğru kullanılmalıdır.”
B) Melek : “Bazı teknolojik ürünler doğaya zarar verir.”
C) Hasan : “Teknolojik ürünler, insanların ihtiyaçlarından ortaya çıkmıştır.”
D) Ege : “Teknolojik ürün kullanmak sakıncalıdır.”



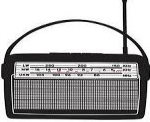

11) Aşağıdakilerden hangisi yapıldığında teknolojinin zararları ortaya çıkmaz?

- A) Yüksek sesle müzik dinlendiğinde
B) Uzun süre bilgisayar oyunu oynandığında
C) Yeni alınan ürünlerin kullanma kılavuzu okunduğunda
D) Elektronik atıklar doğaya atıldığında

12) Aşağıdakilerden hangisi bir mucidin özelliği olamaz?

- A) Beceremediğinde pes etmek
B) Çalışkan olmak
C) Planlı olmak
D) Meraklı olmak

13) Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi diğerlerinden daha sonra icat edilmiştir?

- A)  B) 
C)  D) 



İnsanların hayatına egemen olan kuvvet, icat yeteneğidir.

14) Atatürk, bu sözüyle aşağıdakilerden hangisine verdiği önemi belirtmiştir?

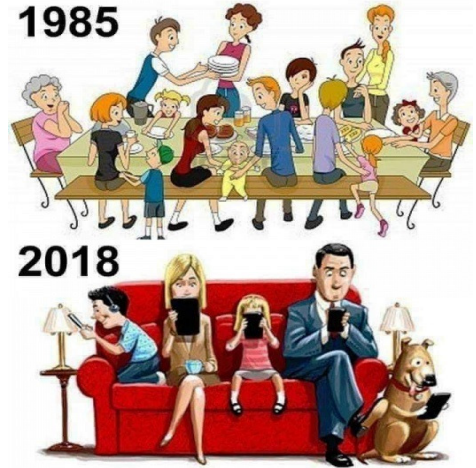
- A) İnsanlığa B) Demokrasiye
C) Cumhuriyete D) Bilime



15) Emirhan, yukarıdaki görseli kullanarak bir proje çalışması hazırladı.

Proje çalışmasının başlığı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Teknolojinin zararları
B) Cep telefonunun teknolojik gelişimi
C) Teknolojinin doğaya olumsuz etkileri
D) Sağlık araçlarının teknolojik gelişimi



16) Yukarıdaki görselin bize iletmek istediği mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojinin ilerlemesiyle aile içi iletişim olumsuz etkilenmiştir.
B) Ailede herkesin bir teknolojik ürünü olmalıdır.
C) Anne ve babalar çocuklarına teknolojiyi sevdirmelidir.
D) Ailelerimizle görüşmenin en doğru yolu teknolojiyi kullanmaktır.