

1. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi uçuş teknolojileri konusunda bir çalışma yapmamıştır?

- A) Leonardo da Vinci
- B) Hezarfen Ahmet Çelebi
- C) Thomas Edison
- D) Wright Kardeşler

2. Telefonu icat ederek haberleşme teknolojisinde bir çığır açan Amerikalı bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Graham Bell
- B) Nikola Tesla
- C) Rudolf Diesel
- D) Marie Curie

3. Bilgisayar bilimi profesörü Tim Berners Lee, İnternet ağının web sitelerini görüntülemesini sağlayan "World Wide Web" sistemini geliştirerek İnternet'in dünya çapında kullanılabilir olmasını sağlamıştır.

Tim Berners Lee'nin geliştirdiği sistemin kısaltılmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) com
- B) www
- C) tr
- D) edu

4.

Karl Linde, 1877'de bu teknolojik ürünün ilk örneğini icat etmiştir.

Sonraki yıllarda Balzer Von Platen ve Carl Munters freon gazını kullanarak bu ürünün daha gelişmişini yapmıştır.

Evlerimizde kullandığımız, yiyeceklerimizi soğuk ve taze tutmaya yarayan bu ürün her geçen yıl yeni modellerle insanlara sunulmaktadır.

Yukarıda özellikleri verilen teknolojik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çamaşır makinesi
- B) Buzdolabı
- C) Saç kurutma makinesi
- D) Otomobil

5. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin olumsuz etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Besinlerin yapısında bozulmalar meydana gelmesi
- B) Doğal kaynakların hızlı bir şekilde tükenmesi
- C) Göz bozuklukları gibi sağlık problemleri yaşanması
- D) İnsanlar arasındaki iletişim hızının artması

6. 1923 yılında J. Baird tarafından İngiltere'de icat edilmiştir. İlk ürünlerde siyah beyaz görüntü sağlanabilirken zamanla renkli görüntü teknolojisine geçilmiştir. Eski hâli tüplü iken zamanla gelişerek günümüzdeki ince ve kaliteli görünümüne kavuşmuştur.

Yukarıda gelişim sürecinden bahsedilen teknolojik ürün hangisidir?

- A) Bilgisayar
- B) Elektrik Süpürgesi
- C) Radyo
- D) Televizyon

7. Eskiden Ankara'dan İstanbul'a 10 saatten fazla bir sürede giderdik. Şimdiye 5 – 6 saatte gidebiliyoruz. Uçakla gitmek istersek yolculuğumuz 1 saat bile sürmüyor. Teknoloji her geçen gün ilerliyor.

Verilen bilgide teknolojik gelişmelerin hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Mesafeleri kısaltması
- B) Gittikçe hızlanması
- C) Şehirleri değiştirmesi
- D) Yolculukları konforlu hâle getirmesi

8. Eskiden buralarda tarlalar, meyve ağaçları vardı. Şimdi her yer asfalt oldu. Şu elektrik direklerini dikmek için de ağaçları kestiler. Koşup oynayabileceğimiz, doğayla baş başa kalabileceğimiz yerler gittikçe azalıyor.

Verilen parçaya göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Teknolojik gelişmeler hayatımızın hızlanmasını sağlamıştır.
- B) Teknolojik gelişmeler bazen doğaya zarar verebilir.
- C) Teknolojinin gelişebilmesi için yeni yollar yapılmalıdır.
- D) Elektriğin icat edilmesi teknolojik gelişmeleri hızlandırmıştır.

9. Şu cep telefonuna bak. Bundan on beş yıl önce ceplerimize sığmayan kocaman telefonlar varken şimdilerde neredeyse ceplerimizde bulamayacağımız kadar küçüldüler. Bir de eskiden antenleri vardı üst kısımlarında onu da kaldırmaları çok güzel oldu. Eskiden sadece konuşabildiğimiz telefonlarla şimdi bankacılık işlemlerini bile yapabiliyoruz.

Parçaya göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Teknolojik gelişmeler buluşları şekil olarak da değiştirmiştir.
- B) Teknolojik gelişmeler buluşların kullanım alanını genişletmiştir.
- C) Telefon alanında diğer alanlara göre daha fazla gelişme olmuştur.
- D) Telefon alanındaki gelişmeler yakın bir zaman diliminde meydana gelmiştir.

10. Eskiden yolculuk yapmak günümüzdeki kadar kolay değildi. Önceleri yürüyerek daha sonra ise ilkel araçlarla yapılan yolculuklar günlerce, haftalarca hatta aylarca sürmekteydi. Günümüzde ise araba, otobüs, tren, uçak vb. birçok araçla konforlu ve kısa yolculuklar yapılabilmektedir.

Bu durum oluşmasındaki temel etkenin hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Keşif
- B) İcat
- C) Tasarım
- D) Teknoloji

11. İnsanların ihtiyaçlarını karşılayabilmek için pek çok teknolojik ürün icat edilmiştir. Bu ürünler, bilimdeki gelişmeler ve değişen ihtiyaçlara bağlı olarak zaman içinde iyileştirilerek daha kullanışlı hâle getirilmiştir. Telefon, tekerlek, otomobil gibi teknolojik ürünlerin tarihsel süreçteki değişimine baktığımızda bu durumu daha iyi anlayabiliriz.

Metne göre teknolojik ürünler ile ilgili,

- I. Zaman içinde değişime uğrarlar.
- II. Bilimsel gelişmeler sonucunda değişim gösterirler.
- III. İnsanların gereksinimlerine cevap vermek için icat edildiler.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

12. Otomobiller hayatımıza girmeden önce bir yerden bir yere gitmek için günlerce yolculuk yapılıyordu. Günümüzde ise istediğimiz yere daha kısa sürede gidebiliyor ve kolayca ulaşım sağlayabiliyoruz.

Böyle düşünen bir kişi ulaşım teknolojisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Pahalı olmasını
- B) Eğlenceli olmasını
- C) İletişimi kolaylaştırmasını
- D) Zamandan tasarruf sağlamasını

13. İnsanlar eskiden seyahate çıkarken yollarına yolları gösteren bir harita almayı ihmal etmezlerdi. Gidecekleri yerlere en kısa yoldan ulaşabilmek için bu haritadan yararlanırlardı. Bugün ise akıllı telefonlar kullanılıyor. Telefonunuzdaki harita uygulamalarından istediğiniz yere kolay ve rahatlıkla ulaşıyorsunuz.

- I. Teknoloji sayesinde alışkanlıklarımız değişmeye başlamıştır.
- II. Farklı ihtiyaçlar için akıllı telefonlardan yararlanılabilir.
- III. Telefondaki harita uygulamaları insan hayatını kolaylaştırmıştır.

Metinden yukarıda verilen ifadelerden hangilerine ulaşılabilir?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	B	D	D	A	B	C	D
11	12	13							
D	D	D							

EBA ve MEB Çalışma sorularından derlenmiştir...

