

**tekerleği-eğitime-bilim-Atatürk-telefonu-çevrede-ampul-Yazı-  
nın-ulaşım**

**1 . Aşağıdaki cümleleri yukarıdaki sözcüklerle tamamlayınız.**

İlk insanlar avladıkları hayvanları ağaç kütüklerinin üzerine koyarak taşımaya başlamışlardır. Fakat yollardaki engeller nedeniyle büyük zorluklarla karşılaştılar. Sonraları kütüklerin kenarlarını keserek ..... buldular. Tekerleğin bulunduğunu, hayvanların yardımı ile çekilen arabalar izledi. Bu ara da tekerlekten, değirmenlerde ve çömlek yapımında faydalandı. Zamanla tekerleğin şekli de değişti. Önce-leri tek parçadan oluşan tekerlek, çok parçalı ve işlevsel hâle dönüştürüldü. Bu gelişmeler sonucu bisikletler, ardından da teknolojinin hızla ilerlemesiyle arabalar önemli ..... araçları olarak ortaya çıktı.

Hayatımızı kolaylaştıran teknolojilerden biri de şüphesiz aydınlatma teknolojisidir. Aydınlatma teknolojesi .....'ün icadıyla çok hızlı bir gelişme göstermiştir.

İlk insanlar duman, davul, ısıklık yardımı ile haberleşiyorlardı. .... bulunması ile bu işlem, posta güvercinleriyle ve habercilerle gerçekleştirildi. Daha sonra elektrik akımı ile çalışan ve uzaktan yazma anlamına gelen telgraflar haberleşmede kullanıldı. Modern iletişim ise Aleksander Graham Bell'in (AleksandırGrahamBel) ..... geliştirmesi ile gerçekleştirildi.

Teknolojik ürünler buldukları günden itibaren sürekli değişmiş ve gelişmiştir. Teknolojik ürünler sürekli gelişirken hem hayatımızı daha kolaylaştırır hem de yaşadığımız ..... bazı değişikliklere yol açar.

....., Millî Mücadele'nin başarıyla sonuçlanması sonrasında sıranın ülkemizin her alanda hızla geliştirilmesine geldiğini düşünüyordu. Bu düşüncesini gerçekleştirmek için bilimi temel alan bir mücadelenin başlatılması gerektiğine inanıyordu. Atatürk, ülkemizde ..... ve teknolojinin gelişmesi için bir çok yenilikler yapmıştır. Özellikle ..... önem vermiş ve çeşitli okulların açılmasına öncülük etmiştir.

2. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanı (D), yanlış olanı (Y) olarak işaretleyiniz.

1 . ( ..... ) Teknoloji sürekli değişim ve gelişim göstermektedir.

2. ( ..... ) Günümüzde teknoloji gelişimini tamamlamış ve değişimi yavaşlamıştır.

3. ( ..... ) Tekerleğin icadı ulaşım teknolojisinin başlangıcı sayılmıştır.

4. ( ..... ) Eskiden tek parçadan oluşan tekerlek günümüzde çok parçalı ve işlevsel bir yapıya sahiptir.

5. ( .... ) Buharlı makineler bulunmadan önce sıvı yakıtla çalışan içten yanmalı motorlar bulunmuştur.

6. ( ..... ) Buharlı makineler ulaşımda önce gemilerde kullanıldı daha sonra trenler geliştirildi.

7. ( .... ) Benzinli ve mazotlu motorların geliştirilmesi ile birlikte otomobiller geliştirildi.

8. ( ..... ) Günümüzde kullanılan en hızlı ulaşım aracı otomobillerdir.

9. ( .... ) Elektriğin bulunması ve kullanılmaya başlaması sonucunda hayatımızı kolaylaştıran bir çok araç geliştirilmiştir.

10. ( .... ) İletişim teknolojisinin gelişmesinde il telefon icat edilmiştir.

1 . Aşağıdakilerden hangisi ulaşım teknolojisinin gelişmesine bir katkı sağlamamıştır?

- A) Ateşin bulunması
- B) Buharlı makinenin bulunması
- C) Tekerleğin bulunması
- D) Elektriğin bulunması

2. Aşağıdaki ulaşım araçlarından hangisi en gelişmiş olanıdır?

- A) Hızlı tren
- B) Uzay mekiği
- C) Feribot
- D) Fayton

3. Aşağıdakilerden hangisi ulaşım alanında kullanılan bir enerji türü değildir?

- A) Elektrik
- B) Güneş
- C) Ses
- D) Yakıt

4. Aşağıdakilerden hangisi evde hayatımızı kolaylaştıran teknolojik ürünlerden birisi değildir?

- A) Buzdolabı
- B) Mutfak robotu
- C) Elektrikli süpürge
- D) Emniyet kemeri

5. Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi birden çok alanda kullanılmaktadır?

- A) Telefon
- A) Otomobil
- C) Televizyon
- D) Bilgisayar

6. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin sonucu ile ilgili doğru bilgi vermiştir?

- A) Bilgi alışverişinde kolaylık sağlanmıştır.
- B) İnsanların ihtiyaçlarının azalmasına neden olmuştur.
- C) İnsanlar ekonomik durumları bozulmuştur.
- D) Doğal kaynakların artmasına neden olmuştur.

7. Aşağıdakilerden hangisi sağlık alanında kullanılan teknolojik bir ürün değildir?

- A) Tomografi cihazı
- B) Fotoğraf makinesi
- C) Aşı ve serum
- D) Stetoskop

8. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi iletişim alanında yaptığı icat ile tanınmaktadır?

- A) Louis Pasteur
- B) Wright Kardeşler
- C) Graham Bell
- D) Thomas Edison

9. Ulaşım alanında yapılan icatlardan birisi de uçaklardır. Aşağıdakilerden hangisi uçağı icat etmiştir?

- A) Thomas Edison
- B) Louis Pasteur
- C) Graham Bell
- D) Wright Kardeşler

10. I. Tekerlek

II. Uçak

III. Bisiklet

IV. Araba

Yukarıda verilen teknolojik icatları icat edilmiş tarihlerine göre sıralarsak sıralama nasıl olur?

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