

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Sosyal Bilgiler Çalışma Kağıdı

34

## Teknolojik Ürünleri Zarar Vermeden Kullanalım

1. Aşağıda verilenlerden hangilerinin teknolojik ürünler kullanılırken zarara neden olabilecek davranışlar olduğunu işaretleyerek gösterelim.

Kullanım talimatına uygun kullanmama

Ucuz ürünler satın alma

Uzun süre boyunca kullanma

Ürünü yapılış amacına uygun kullanmama

Pille çalışan ürünler kullanma

Aceleci davranma

Geri dönüşümü olan ürünler tercih etme

Tedbirsizlik

2. Aşağıda teknolojik ürünler kullanılırken dikkat edilmesi gereken bazı bilgiler verilmiştir. Kendi öneri ve tavsiyelerimizi noktalı olan kısımlara yazalım.

⇒ Ürün hangi amaç için yapılmışsa onun için kullanılmalıdır. Örneğin; su ısıtmak için üretilen elektrikli ısıtıcıyı süt ısıtmak için kullanmamalıyız.

⇒ Ürünün kullanım kılavuzunu okumalı ve kullanım kılavuzunda yazan uyarılara dikkat etmeliyiz.

⇒ Elektrikli ürünleri ıslak ortamlarda kullanmamalıyız.

⇒ \_\_\_\_\_

⇒ \_\_\_\_\_

⇒ \_\_\_\_\_

3. Aşağıdaki öğrencilerden teknolojik ürünlerin zararlarıyla ilgili bilgi verenleri işaretleyelim.



Uzun süre televizyon seyretmek ve bilgisayar başında kalmak göz sağlığımızı bozar. Ayrıca sinirliliğe ve yorgunluğa sebep olur.



Telefonla uzun süre konuşmak, telefonun ısınarak vücut ısımızı yükseltmesine neden olur. Bu da rahatsızlıklara yol açar.



Kitap okumak yerine uzun süre bilgisayar başında oturarak daha kısa sürede daha çok bilgiye ulaşırız ve daha çok şey öğreniriz.



Cep telefonu, tablet, bilgisayar gibi iletişim araçları uzun süre kullanıldığında içe kapanmaya, aile içindeki ilişkilerin zayıflamasına yol açar.



Fabrika bacalarından ve arabaların egzozlarından çıkan dumanlar çevreye zarar verir. Doğal yaşam alanlarının kirlenmesine yol açar.

4. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

Teknolojik ürünler çevre kirliliğine neden olur mu? Olursa zararlarını önlemek için nasıl tedbirler almak gerekir?



.....

.....

.....

.....

Kendinize ait telefon, tablet ya da bilgisayarınız var mı? Televizyon, tablet, bilgisayar gibi teknolojik ürünlerle ne kadar vakit geçiriyorsunuz? Sizce bağımlı mısınız?



.....

.....

.....

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

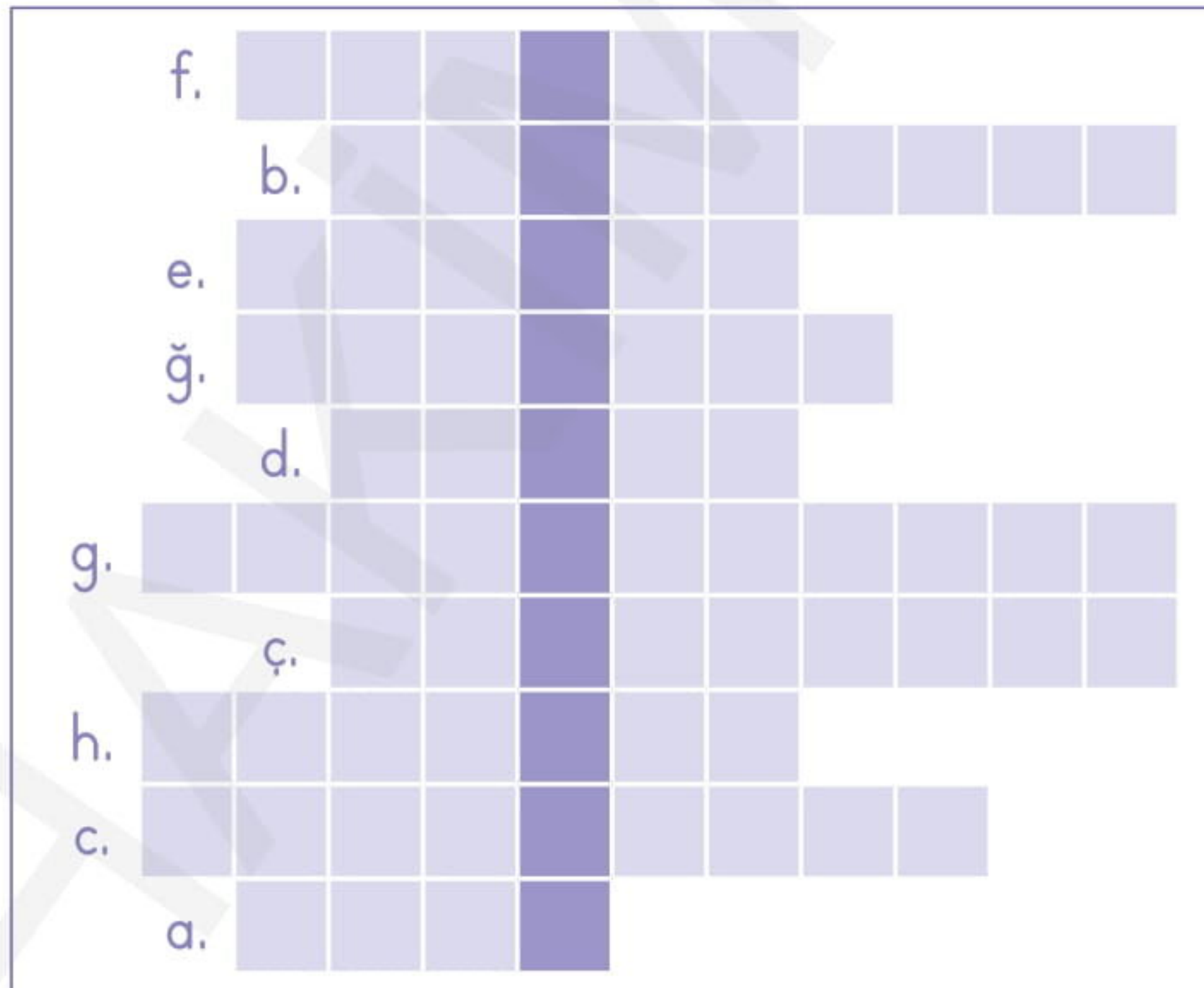
No: \_\_\_\_\_

# Sosyal Bilgiler Çalışma Kağıdı

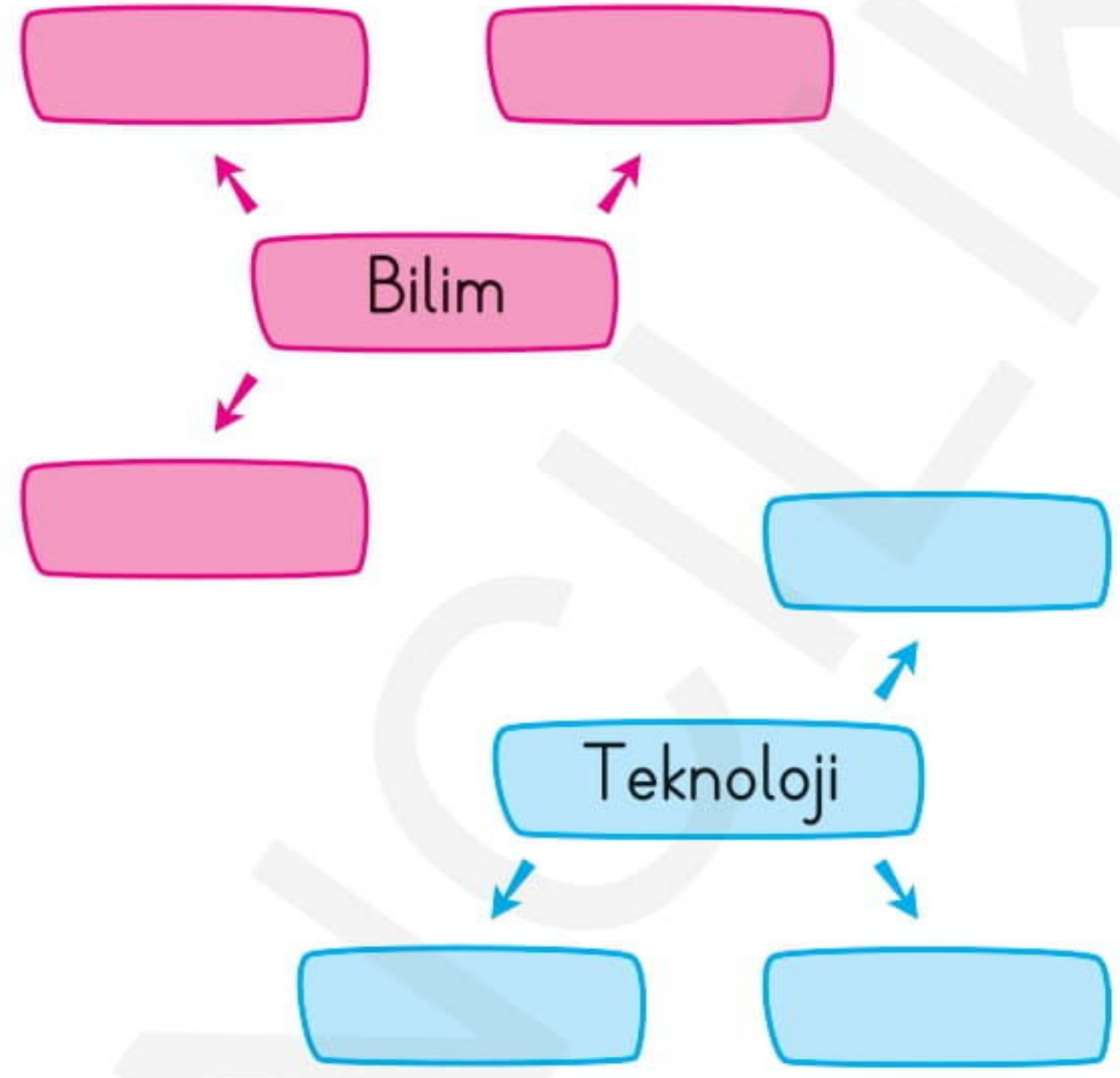
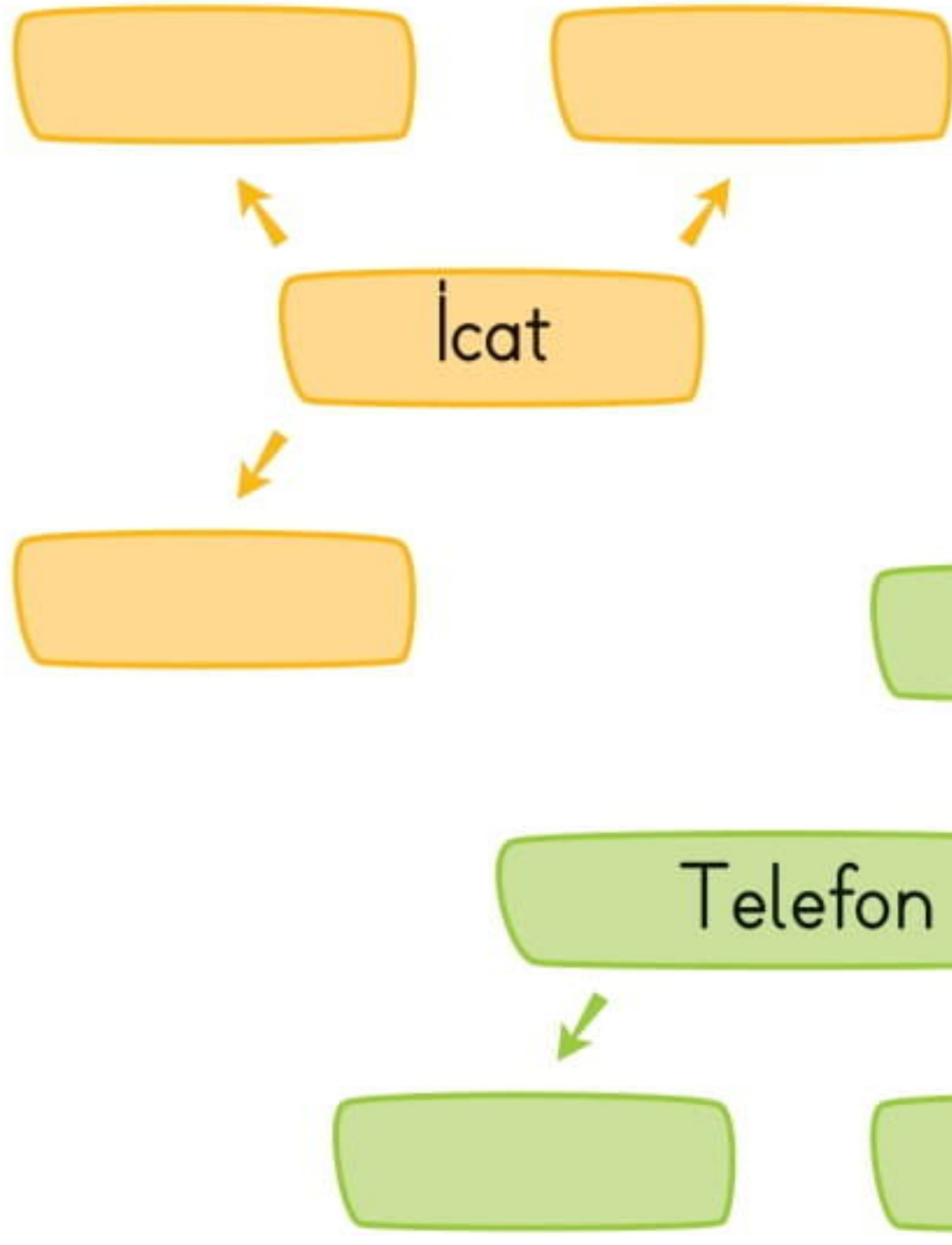
35

## Ünite Değerlendirme - Etkinlik

- Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak bilmecenin cevabını bulalım.
  - Hayatımızı kolaylaştırmak amacı ile üretilen her türlü araç gerece teknolojik \_\_\_\_\_ denir.
  - \_\_\_\_\_ sağlık alanında kullanılan teknolojik ürünlerden biridir. Rene Leannec tarafından icat edilmiştir.
  - Bir sanayi dalında bir maddenin, işlenerek kullanılır hale gelmesi bilgisine \_\_\_\_\_ denir.
  - Beslenme alanında kullandığımız teknolojik ürünlerden biri olan \_\_\_\_\_ olmasaydı yiyeceklerimizi uzun süre muhafaza edemezdik.
  - Teknolojik ürünlerin yanlış kullanımı sadece insanlara değil, \_\_\_\_\_ ye de zarar verir.
  - Tomografi, röntgen cihazı, tansiyon aleti gibi ürünler \_\_\_\_\_ alanında kullanılır.
  - \_\_\_\_\_ alanında kullanılan teknolojik ürünler fotokopi makinesi, tepegöz, akıllı tahtadır.
  - Bilgisayar, telefon, radyo, televizyon gibi ürünler \_\_\_\_\_ alanında kullanılır.
  - A. Graham Bell duyma engellilerin işitmesini sağlamak için uğraşırken \_\_\_\_\_ u icat etmiştir.
  - Teknolojik ürünler tasarlanırken insanların \_\_\_\_\_ ları ve kullanım alanları düşünülmüştür.



2. Aşağıdaki kutucuklara, verilen kelimelerin bize çağrıştırdığı kelimeleri yazalım.



3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru bazıları yanlıştır. Kübra'nın olduğu cümleden başlayarak, doğru ifadeleri takip edelim. Kübra'nın sosyal bilgiler dersi için hangi teknolojik ürünü araştırdığını bulalım.



Teknolojik ürünler hayatımızı kolaylaştırırken, sağlığımızı bozar.

D

Y

Süpürge evimizde temizlik için kullandığımız teknolojik bir üründür.

D

Y

Teknolojik ürünleri kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalıyız.

D

Y

Haberleşme alanında akla gelen ilk teknolojik ürün kameradır.

D

Y

Cep telefonları beyin ısını arttırarak beynimize ve kulağımıza zarar verebilir.

D

Y

Teknoloji ilerledikçe teknolojik ürünler de gelişmeye devam edecektir.

D

Y

Ampulü Graham Bell icat etmiştir.

D

Y





1. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik ürünlerin üretilme sebeplerinden değildir?

- A) İnsanların ihtiyaçlarını karşılamak
- B) İnsanların çok para harcamasını sağlamak
- C) Ülkelerin kalkınmasını sağlamak
- D) İnsanların hayatını kolaylaştırmak

2. Aşağıdaki ürünlerden hangisi beslenme alanında kullandığımız bir teknolojik üründür?

- A) Çamaşır makinesi
- B) Bulaşık makinesi
- C) Fırın
- D) Kombi

3. I. Tansiyon aleti

II. Stetoskop

III. Tepegöz

IV. Röntgen

Yukarıdaki ürünlerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır?

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

4. Aşağıdaki ürünlerden hangisi sağlık alanında kullanılır?

- A) Fotokopi makinesi
- B) Akıllı tahta
- C) Mikroskop
- D) İşitme cihazı

5. İlk olarak 1816 yılında Fransız doktor Rene Laennec tarafından, ciğerlerden gelen sesleri doktorun kulağına ileten içi boş tahta silindir biçiminde yapılmıştır. 1950 yılında son halini alan bu teknolojik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Röntgen cihazı
- B) Stetoskop
- C) Ultrason cihazı
- D) Mikroskop

6. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Teknolojik ürünler üretildikten sonra geliştirilmeleri gerekmez.
- B) Teknolojik ürünler ihtiyaçlar sonrasında ortaya çıkmıştır.
- C) Teknolojik ürünler hayatımızı kolaylaştırır.
- D) Teknolojik gelişmeler insan hayatında olumlu ve olumsuz sonuçlar ortaya çıkarmıştır.

7. Bugün kullandığımız otomobilleri ilk olarak icat eden kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Carl Friedrich Benz
- B) Thomas A. Edison
- C) A. Graham Bell
- D) Guglielmo Marconi

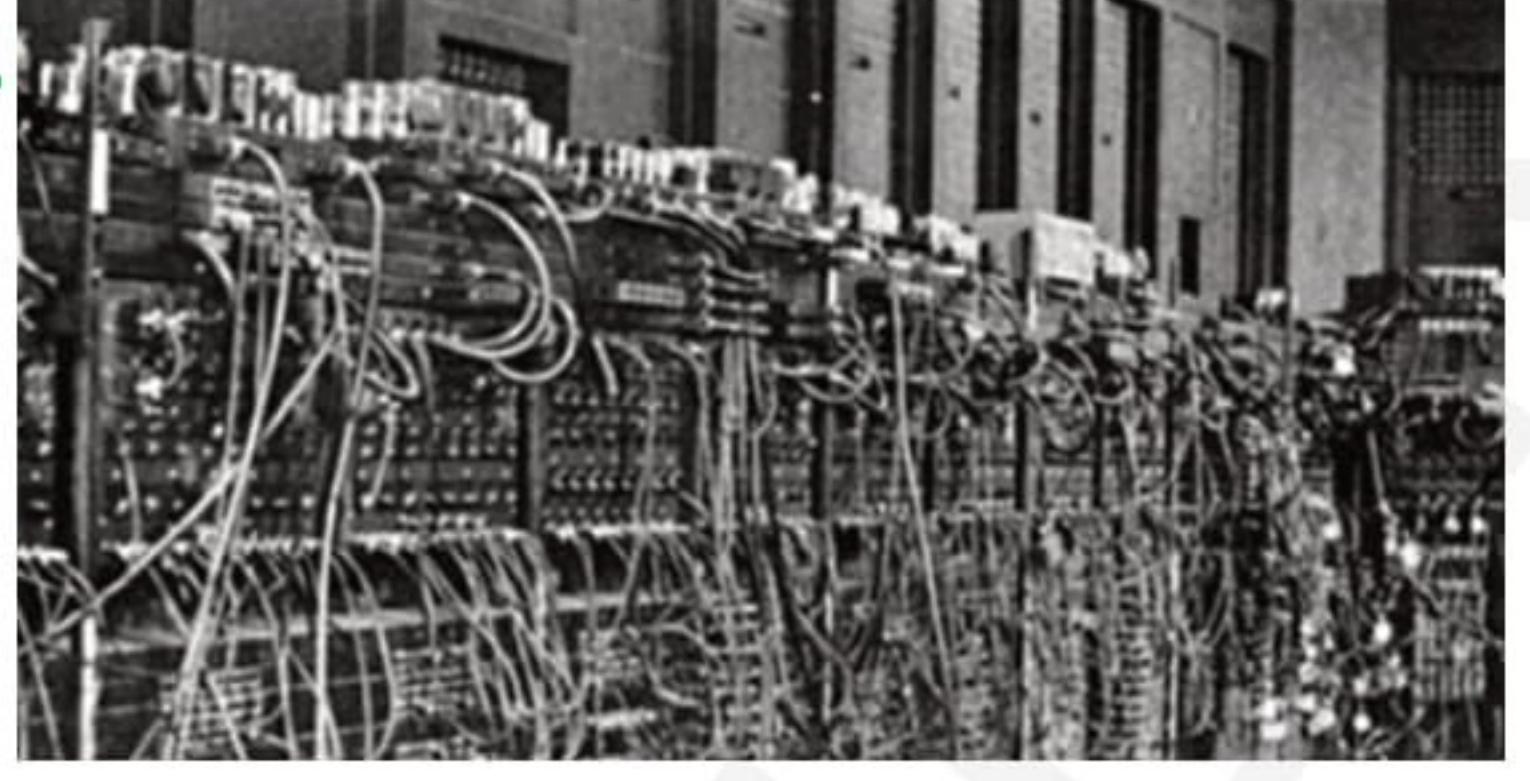
8. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin sağladığı faydalardan değildir?

- A) İşlerimizi kolaylaştırmıştır.
- B) İşlerimizi daha kısa sürede bitirmemizi sağlamıştır.
- C) Beden sağlığımızı olumsuz yönde etkilemiştir.
- D) Hastalıkların tedavisine önemli katkılar sağlamıştır.

9. Aşağıda teknolojik ürünlerin kullanımıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Televizyon ve bilgisayar uzun süre kullanıldığında sağlığımıza zarar verir.
- B) Tüm teknolojik aletleri kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalıyız.
- C) Teknolojik ürünlerin geri dönüştürülme imkanı yoktur.
- D) Yanlış kullanıldığında aile bireyleri ve arkadaşlarımızla iletişimimizi olumsuz etkiler.

10.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda görüldüğü gibi verilen teknolojik ürünün günümüzde kullanılan şeklidir?



11. Aşağıdaki ürün ve kullanım alanı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Otomobil - ulaşım
- B) Televizyon - haberleşme
- C) Akıllı tahta - eğitim
- D) Bilgisayar - ulaşım

12. Her icat yapıldığı dönem için önemlidir. Ancak teknoloji ilerledikçe önemini kaybeder. Aşağıdakilerden hangisi bu tür ürünlere örnek olarak gösterilebilir?

- A) Telgraf
- B) Tren
- C) Bilgisayar
- D) Mikroskop