

- 1) ◇ Televizyon  
 ◇ Asansör  
 ◇ Telefon  
 ◇ Fotokopi makinesi

Yukarıdaki eşya ve araçların ortak yanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evlerde kullanılması  
 B) Eğitim için kullanılması  
 C) Haberleşme amacıyla kullanılması  
 D) Elektrikle çalışmaları

- 2) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Elektrikli araçlar hayatımızı kolaylaştırır.  
 B) Elektrikli araçlar zamanla gelişim göstermemiştir.  
 C) Teknolojinin gelişmesiyle elektrikli araçlar da gelişmiştir.  
 D) Elektrikli araçlar hayatımızın birçok alanında kullanılmaktadır.

- 3) ● Isı  
 ■ Işık  
 ▲ Hareket

Elektrik enerjisi yukarıdaki enerji türlerinden hangisine dönüşür?

- A) ● ▲      B) ■ ●  
 C) ■ ▲      D) ■ ● ▲

- 4)

Elektriğin izlediği yola ..... denir.



Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdaki kelimelerden hangisi yazılmalıdır ?

- A) Ampul  
 B) Düğme  
 C) Elektrik devresi  
 D) Elektrikli araçlar

- 5) ◇ Düğme  
 △ Güç kaynağı  
 ● Ampul  
 □ Pil yatağı

Bir devrenin çalışabilmesi için öncelikle yukarıdakilerden hangisine ihtiyaç vardır?

- A) △      B) ●  
 C) □      D) ◇

- 6) Basit bir elektrik devresinde ışık veren devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düğme  
 B) Kablo  
 C) Ampul  
 D) Pil

- 7) ● Duy  
■ Ampul  
▲ PİL  
◆ Batarya

Basit bir elektrik devresinde yukarıdakilerden hangileri güç kaynağıdır?

- A) ● ▲ B) ▲ ◆  
C) ■ ◆ D) ■ ●

- 8) Basit bir elektrik devresinde pilden aldığımız elektriği devre elemanlarına iletirim .

Yukarıda yaptığı işi anlatan devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kablo  
B) Batarya  
C) Ampul  
D) Anahtar

- 9)  Elektrikli bir aracın çalışması için elektrik devresinin tamamlanması gerekir.  
 Elektrik enerjisi tüketebilir bir enerji kaynağıdır.  
 Teknolojideki gelişmelere elektriğin katkısı yoktur.

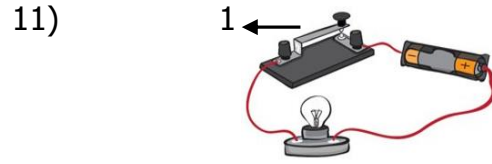
Besin tasarrufunu düşünerek yukarıdaki cümlelerde doğrulara "D" , yanlışlara "Y" yazdığımızda hangi sonuç ortaya çıkar?

- A)  D  D  D  
B)  Y  D  D  
C)  Y  D  Y  
D)  D  D  Y

- 10) I – Anahtar  
II- PİL  
III- Kablo  
IV- Ampul

Yukarıdakilerden hangileri basit bir elektrik devresinin elemanlarıdır?

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



Yukarıda 1 rakamıyla gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kablo B) Batarya  
C) Anahtar D) Ampul

- 12) Aşağıdakilerden hangisi prize bağlanarak şehir elektriği ile çalışır?



## CEVAP ANAHTARI

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