

- 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
▲ Pil
◆ 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 tükenebilir bir enerji kaynağıdır.
 Teknolojideki gelişmelere elektriğin katkısı yoktur.

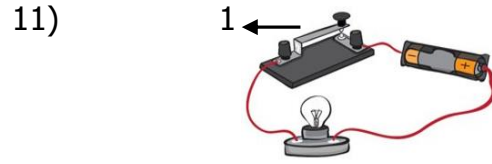
Besin tasarrufunu düşünerek yukarıdaki cümlelerde doğrulara "D" , yanlışlara "Y" yazdığımızda hangi sonuç ortaya çıkar?

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

- 10) I – Anahtar
II- Pil
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?

