

## 4. Sınıf Basit Elektrik Devreleri Yaprak Test Çöz

### S:1

Aşağıdakilerden hangisi basit bir elektrik devresinin enerji kaynağıdır?

- Pil
  - Kablo
  - Ampul
  - Anahtar
- 

### S:2

Kamil, oyuncak arabasının pilini değiştirerek yeni aldığı pilleri taktı. Arabanın çalıştırma düğmesini açtığı anda arabanın çalışmadığını gördü.

- I. Taktığı pilin gücünün yetersiz olması
- II. Pillerin kutuplarının, pil yuvasındakilerle çakışmaması
- III. Arabanın içindeki devrede kopukluk olması

Kamil' in arabasının çalışmamasının nedeni yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri olabilir?

- Yalnız I
  - Yalnız II
  - II, III
  - I, II, III
- 

### S:3

Aşağıdakilerden hangisinde kullanılan enerji kaynağı farklıdır?

- kol saati
  - el feneri
  - radyo
  - yel değirmi
- 

#### S:4

Devreyi açip kapamaya yarayan parçaya ne denir?

- anahtar
  - pil yatağı
  - ampul
  - pil
- 

#### S:5

Aşağıda verilen bilgilerin tamamı hangi devre elemanına aittir?

- Pil yatağı
  - Anahtar
  - Pil
  - Ampul
- 

#### S:6

Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir davranıştır?

- Elektrik prizine çivi sokmak
  - Fişi prizden çekerken bir elimizle de prizi tutmak
  - Fişi prizden çekerken kablodan çekmemek
  - Elektrik olan açık kabloya dokunmamak
- 

#### S:7

Aşağıdakilerden hangisi hem pille hem de elektrikle çalışabilir?

- fırın
  - buzdolabı
  - Çamaşır makinesi
  - radyo
- 

### S:8

Aşğıdakilerden hangisi elektriği iletmez?

- demir
  - bakır
  - plastik
  - altın
- 

### S:9

Taşıtlarda motorun ilk çalıştırılmasında gerekli olan enerjiyi nereden almaktadır?

- jeneratörden
  - aküden
  - radyatörden
  - adaptörden
- 

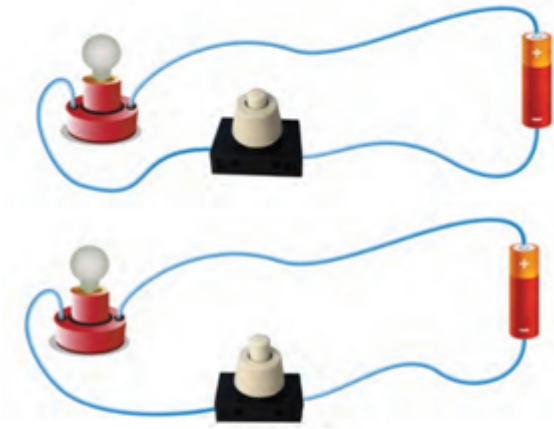
### S:10

Aşğıdakilerden hangisinde elektrikle çalışmayan bir araç vardır?

- buzdolabı
  - bulaşık makinesi
  - ütü
  - sandık
- 

### S:11

Aşağıdaki verilen 1 ve 2. Devre ile ilgili hangisi doğrudur?



1. Devre.

- A. Işık yanar.
- B. Işık yanmaz.
- C. Işık yanar.
- D. Işık yanmaz.

2 Devre

- Işık yanmaz.
- Işık yanar.
- Işık yanar.
- Işık yanmaz.

- A
- B
- C
- D

S:12

- I. Pil
- II. Kablo
- III. Anahtar
- IV. Ampul
- V. Pil yatağı
- VI. Duy

Yukarıdakilerden kaç tanesi olmadan devre kesinlikle çalışmaz?

- 3
- 4
- 5
- 6