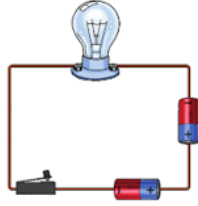


- 1) Yandaki basit elektrik devresi için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?



- A) Ampul ışık vermez.
B) Devrede anahtar vardır.
C) Piller doğru yerleştirilmiştir.
D) Kablo sağlamdır.

2)



ampul

kablo

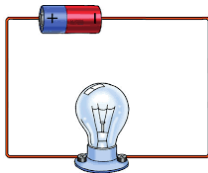
pil

anahtar

Yukarıdaki devre elemanları ile isimler eşleştirildiğinde hangi isim açıkta kalır ?

- A) kablo B) anahtar
B) ampul D) pil

- 3) Yandaki basit elektrik devresinde olmayan devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

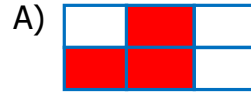


- A) duy B) anahtar
C) kablo D) pil

4)

ampul	pil	anahtar
kablo	pil yatağı	duy

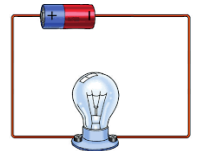
Yukarıdaki basit bir elektrik devresini oluşturan elemanlarından bulunması zorunlu olanlar boyandığında aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkar?



- 5) Basit bir elektrik devresinde ampulün takıldığı ve ampulün dik durmasını sağlayan devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

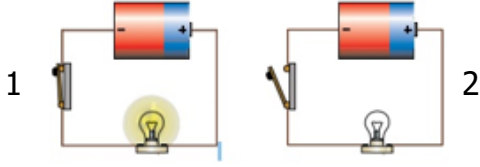


- 6) Yandaki elektrik devresinde ampulün yanmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisi olamaz?



- A) Ampul bozuk olabilir.
B) Pilin bitmiş olması.
C) Anahtarın kullanılmamış olması.
D) Kablonun kopuk olması.

7)



Yukarıdaki 1. devrede ampul yanarken , 2. devrede ampul yanmamaktadır. Tüm devre elemanları sağlamdır.

Yukarıdaki devreler incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine varılabilir?

- A) Anahtar kapalı olursa ampul yanar.
- B) Anahtar açık olursa ampul yanar.
- C) 2. devrede pilin yönü yanlış.
- D) 2. devrede kablolar yanlış bağlanmış.

- 8) Kablolar devrenin enerji kaynağıdır.
 Kablo kopuk olursa devre çalışmaz.
 Bir devrenin çalışması için anahtar olmasa da olur.

Yukarıdaki cümlelerde doğruya "D" , yanlışlara "Y" yazdığımızda hangi sonuç ortaya çıkar?

- A)

D
D
D

 B)

Y
D
Y

 C)

D
D
Y

 D)

Y
D
D

- 9) Basit elektrik devresinde●..... kapalı ise■..... ışık verir.

Yukarıdaki boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- | | |
|------------|-------|
| ● | ■ |
| A) anahtar | duy |
| B) kablo | ampul |
| C) anahtar | ampul |
| D) pil | ampul |

10)

- | | |
|-------------------------|------|
| Duy , ampul ve kablo | Can |
| Kablo , pil , ampul | Eda |
| Kablo , anahtar , ampul | Asım |
| Pil , anahtar , kablo | Aysu |

Öğretmen öğrencilerden basit bir elektrik devresi yapmalarını istemiş. Buna göre hangi öğrencinin kullandığı devre elemanları doğru bir şekilde bağlanırsa çalışır?

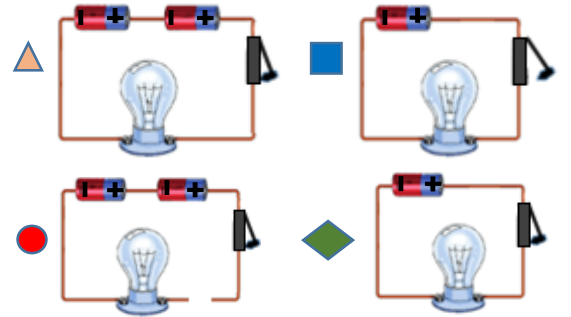
- A) Asım
- B) Eda
- C) Aysu
- D) Can

- 11) Yandaki devrede ampulün yanması için ne yapmak gerekir?



- A) Devreye pil eklenmeli.
- B) İkinci bir anahtar bağlanmalı.
- C) Daha kalın bir kablo kullanılmalı.
- D) Anahtar devreden çıkarılmalı.

12)



Yukarıdaki basit elektrik devrelerinden hangileri ışık **vermez**?

- A) ● ◆
- B) ▲ ◆
- C) ■ ▲
- D) ■ ●

CEVAP ANAHTARI

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