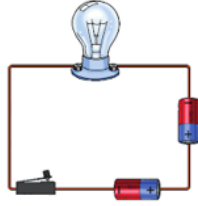


- 1) Yandaki basit elektrik devresi için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?



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

2)



ampul

kablo

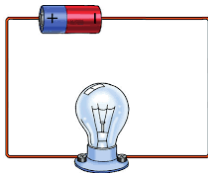
pil

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?



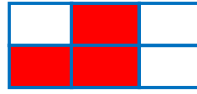
- A) duy                      B) anahtar  
C) kablo                      D) pil

4)

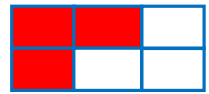
ampul	pil	anahtar
kablo	pil yatağı	duy

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

A)



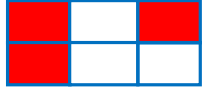
B)



C)



D)



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

A)



B)



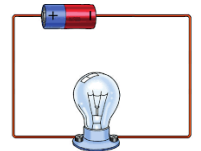
C)



D)

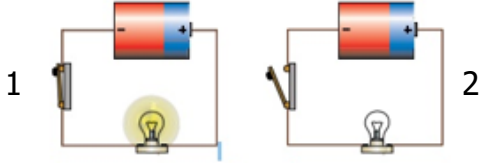


- 6) Yandaki elektrik devresinde ampulün yanmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisi olamaz?



- 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)

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

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

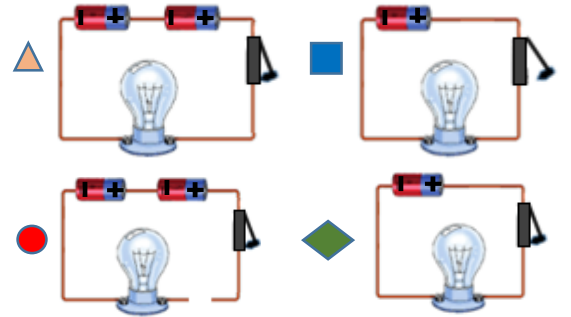
- A) Asım B) Eda  
C) Aysu D) Can

- 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)  ■  ●