



1. Yukarıdaki devreye göre "1" numara ile gösterilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil  
B) Anahtar  
C) Kablo  
D) Duy

2. Yukarıdaki resme göre "2" numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil  
B) Anahtar  
C) Kablo  
D) Duy

3. Yukarıdaki resme göre "5" numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil  
B) Kablo  
C) Anahtar  
D) Duy

4. Yukarıdaki resme göre "3" numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil  
B) Anahtar  
C) Kablo  
D) Duy

5. Yukarıdaki resme göre ampul kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

6. Bir elektrik devresinde ampulün parlaklığını artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Devreye ikinci bir pil eklenir.  
B) Devreyi tamamlayan kablolar kısaltılır.  
C) Anahtar sayısı artırılır.  
D) Ampul sayısı artırılır.

7. Basit bir elektrik devresinde ampul sayısı artırılırsa aşağıdakilerden hangisi gözlemlenir?

- A) Devre daha çok ışık yayar.  
B) Devre daha az ışık yayar.  
C) Devrenin yaydığı ışık değişmez.  
D) Devre çalışmaz.

8. Basit elektrik devresinde ışığı artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Anahtar sayısı artırılmalıdır.  
B) Ampul sayısı artırılmalıdır.  
C) Pil sayısı artırılmalıdır.  
D) Kablo uzatılmalıdır.

9. Aşağıdaki devrelerden hangisi daha çok ışık verir?

- A) 2 duy, 1 pil ve 2 ampulle oluşan devre  
B) 2 duy, 2 pil ve 2 ampulle oluşan devre  
C) 2 duy, 2 anahtar ve 2 ampulle oluşan devre  
D) 2 duy, 3 pil ve 2 ampulle oluşan devre

10. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinde ışık miktarını etkiler?

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

