

Konu Testleri

Ampullerin Parlaklığını Değiştirelim Değerlendirme Testi

1. Aşağıdakilerden hangisi basit bir devrede olmak zorunda değildir?

- A) Anahtar
- B) İletken kablo
- C) Ampul
- D) Pil

2. Yapılan bir basit devrede ampulün parlaklığı aşağıdakilerden hangilerine bağlı olarak değişir?

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

3. “Bir devrede bulunan 3 pilden birisini çıkardığımda ampulün parlaklığının azaldığı görüldü.” Buna göre bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) pil
- B) ampul
- C) kablo
- D) ampulün parlaklığı

4. I. Kablo içindeki kopukluk.

II. Anahtarın kapalı olması

III. Pilin, ters bağlanması.

IV. Ampulün patlak olması.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri bir devrede ampulün yanmamasının sebeplerindendir?

- A) yalnız I
- B) I – II
- C) I – III – IV
- D) hepsi

5. Bir devre deneyinde yapılan değişiklerden sonra ampul parlaklığının azaldığı gözlemlenmiştir. Buna göre nasıl bir değişiklik yapılmıştır?

- A) Devreye yeni bir anahtar eklemiştir.
- B) Devreye yeni bir pil eklemiştir.
- C) Devreye yeni bir ampul eklemiştir.
- D) Devreye yeni bir kablo eklemiştir.

6. Bir devrede, devreyi açıp kapatmaya yarayan eleman hangisidir?

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

7. I. Duvardaki elektrik düğmeleri bir devre anahtarıdır.

II. Bağlantı kabloları elektrikli cihaza elektrik enerjisi taşınmasını sağlar.

III. Elektrikli aletlerin açma-kapama düğmeleri de birer devre anahtarıdır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III

8. I- Devreye elektrik enerjisi üretir.

II- Elektrik enerjisini ısı ve ışık enerjisine dönüştürür.

III- Devreye gelen enerjiyi kontrol eder.

Yukarıda bir elektrik devresinde bulunan bazı elemanların görevleri verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu devre elemanlarından değildir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektrik enerjisini kesmek veya devam ettirmek için elektrik anahtarı kullanılır.
- B) Prizden elektrik enerjisini almaya yarayan araç fiştir.
- C) Elektrik enerjisi ütüde ışık enerjisine dönüşür.
- D) Ampul elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.

10. Elektrik ile çalışan aletlerin devre şemaları kullanım kılavuzunda yer alır. Bu devre şemaları kullanım kılavuzuna ne amaçla konur?

- A) Garanti süresini belirtmek
- B) Başka birine satabilmek
- C) Alet bozukluğunda iade edebilmek
- D) Alet bozukluğunda tamir için serviste şemaya bakabilmek için