

Konu Testleri

Devre Elemanları Konu Değerlendirme Testi

1. Aşağıdakilerden hangisinde pil kullanılabilir?

- A) Televizyon
- B) Radyo
- C) Çamaşır makinesi
- D) Fırın

2. Elektrik kablolarının etrafının plastikle kaplanması nereden dolayıdır?

- A) Güzel görünmesi için
- B) Dayanıklı olması için
- C) Plastik esnek olduğu için
- D) Plastik yalıtkan olduğu için

3. Aşağıdakilerden hangisi bir elektrik devresinde iletken olarak kullanılır?

- A) duş
- B) ampul
- C) kablo
- D) priz

4. Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir davranıştır?

- A) elektrik prizine çivi sokmak
- B) fişi prizden çekerken bir elimizle de prizi tutmak
- C) fişi prizden çekerken kablodan çekmemek
- D) elektrik olan açık kabloya dokunmamak

5. Bir elektrik devresinde akımı açıp kapayan devre elemanı hangisidir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi elektrik devresi elemanlarından değildir?

- A) duş
- B) anahtar
- C) kablo
- D) priz

7. Akımın geçtiği elektrik devresine kapalı devre denir. Aşağıdakilerin hangileri kapalı devrenin özellikleridir?

- 1. anahtar açıktır
 - 2. lamba yanar
 - 3. devreye akım veren üreteç vardır
- A) yalnız 2
 - B) 1 -3
 - C) 2-3
 - D) 1 -2-3

8. Bir elektrik devresinin çalışabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekmez?

- A) anahtar
- B) bağlantı kablosu
- C) lamba
- D) pil

9. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal enerji ile elde edilen elektrikle çalışır?

- A) televizyon
- B) mikser
- C) bulaşık makinesi
- D) el feneri

10. Elektrik devrelerinde anahtarın yaptığı görevi, televizyonlarda hangi kısım yapmaktadır?

- A) Elektrik kablosu
- B) Ekran
- C) Açma-kapama düğmesi
- D) Ses düğmesi