

Aşağıdaki soruları cevaplayalım.



B

ÜNİTE SONU İSTASYONU

1. Devre elemanları neden sembollerle gösterilir?
Bilimsel ortak bir dil oluşturarak iletişimi kolaylaştırmak için sembollerle gösterilir.
2. Sembolü " ---|--- " olan devre elemanının adı nedir?
Pildir.
3. Devre şemalarında sembol ile gösterilen devre elemanları nelerdir?
Pil, anahtar, bağlantı kablosu, ampul sembol ile gösterilen devre elemanlarıdır.
4. Bir elektrik devresinin devre elemanlarının sembolleri kullanılarak çizim ile gösterilmesine ne denir?
Devre şeması denir.
5. Basit bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen faktörler nelerdir?
Pil sayısı ve ampul sayısıdır.
6. Bağımsız değişken nedir?
Bir deneyin sonucunu etkileyen ve araştırmacı tarafından değiştirilen değişkendir.
7. Bağımlı değişken nedir?
Bir deneyde merak edilen, araştırılan, deneyin yapılmasına sebep olan durumdur.
8. Pil sayısının bağımsız değişken olduğu bir devrede ampul sayısı, hangi değişken grubunda yer almalıdır?
Kontrol değişkeni grubunda yer almalıdır.
9. Pil sayısının da kontrol değişkeni olduğu bir devrede ampul sayısı artırılırsa ampul parlaklığı nasıl değişir?
Azalı.
10. Ampul sayısının da kontrol değişkeni olduğu bir devrede pil sayısı artırılırsa ampul parlaklığı nasıl değişir?
Artar.



"Ölçme ve Değerlendirme" için karekodu okutalım.

