

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Ampullerin Bağlanma Şekilleri**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Paralel bağlı özdeş ampuller üzerinden eşit akım geçer.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Ampermetre devreye paralel bağlanır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Seri bağlı ampul sayısının artması ampul parlaklığını azaltır.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Voltmetrenin direnci fazladır, üzerinden çok az akım geçer.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir elektrik devresinde akımın gerilime oranı direnci verir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Direnç ölçmede ohmmetre kullanılır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrik devresinde gerilim arttıkça akım da artar.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Özdeş paralel bağlı ampul sayısının artması ampul parlaklığını azaltır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Seri bağlı ampul sayısının artması toplam direnci artırır.

Soru 9

☐Doğru

☐Yanlış

: Ampuller birer dirençtir.

Soru 10

☐Doğru

☐Yanlış

: Ampul üzerinden geçen akımın artması direnci de artırır.

Soru 11

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrik akımının yönü, pilin - kutbundan + kutbuna doğrudur.

Soru 12

☐Doğru

☐Yanlış

: Devre elemanlarından pil, kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine çevirir.

Soru 13

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrik akımı, elektronların titreşimi ile gerçekteşen enerji aktarımıdır.

Soru 14

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrikli araçların kullandıkları akım miktarı arttıkça harcadıkları enerji de artar.

Soru 15

☐Doğru

☐Yanlış

: Ampermetrenin + ve - kutbu vardır.

Soru 16

☐Doğru

☐Yanlış

: Paralel bağlı ampul sayısının artması toplam direnci artırır.

Soru 17

☐Doğru

☐Yanlış

: Paralel bağlı ampullerden biri patladığında diğerleri yanmaya devam eder.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Basit elektrik devresi su tesisatına benzetilebilir.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Basit elektrik devresinde anahtar olmasa elektrik devresi çalışmaz.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Anahtar, elektrik devresinde akımının kontrol edilmesini sağlar.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Birden fazla pil seri bağlanarak bataryayı oluşturur.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Direnç elektrik akımına gösterilen zorluktur.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir iletkenin direnci gerilime bağlı olarak değişir.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Seri bağlı ampuller şerit LED’de kullanılır.

Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[7.Sınıf Ampullerin Bağlanma Şekilleri Konu Anlatımı](#)

[7.Sınıf Ampullerin Bağlanma Şekilleri Test](#)

[7.Sınıf Ampullerin Bağlanma Şekilleri Çalışma Kağıdı](#)