

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

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevabını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için “Cevapla” butonuna tıklayınız.

: Seri bağlı ampul sayısı arttıkça ampullerin parlaklığı azalır.

Soru 1

Doğru

Yanlış

: Paralel bağlı ampul sayısı arttıkça ampullerin parlaklığı artar.

Soru 2

Doğru

Yanlış

: Elektrik akımı ampermetre ile ölçülür.

Soru 3

Doğru

Yanlış

: Elektrik devresinde gerilim dirençölçer ile ölçülür.

Soru 4

Doğru

Yanlış

: Elektrik devresinde elektrik akımı (+)'dan (-)'ye doğrudur.

Soru 5

Doğru

Yanlış

: Bir elektrik devresini su tesisatına benzetebiliriz.

Soru 6

Doğru

Yanlış

: Elektrikli araçların kullandıkları elektrik enerjisi, akım arttıkça artar.

Soru 7

Doğru

Yanlış

: Elektrik devresinde ampermetre paralel bağlanır.

Soru 8

Doğru

Yanlış

: Elektrik devresinde voltmetre paralel bağlanır.

Soru 9

- Doğru
 Yanlış

'dur.

Soru 10: Direncin birimi **ohm**

- Doğru
 Yanlış

değeri sabittir.

Soru 11: Bir elektrik devresinde **gerilim/akım**

- Doğru
 Yanlış

: Akım arttıkça iletkenin direnci artar.

Soru 12

- Doğru
 Yanlış

: Direnç, dirençölçer ile ölçülür.

Soru 13

- Doğru
 Yanlış

: Bir iletkenin üzerinden geçen akım 2A, gerilimi 8V ise direnci 4Ω 'dur.

Soru 14

- Doğru
 Yanlış

: Ampulün üzerinden geçen akım arttığında parlaklığı azalır.

Soru 15

- Doğru
 Yanlış

: Bir iletkende akım ve gerilim doğru orantılıdır.

Soru 16

- Doğru
 Yanlış

: Paralel bağlanmış ampullerden biri patlarsa diğerleri de söner.

Soru 17

- Doğru
 Yanlış

: Evlerimizde ampuller birbirine seri bağlanmıştır.

Soru 18

Doğru

Yanlış

: Seri bağlı ampullerden biri koparsa diğerleri de söner.

Soru 19

Doğru

Yanlış

: Ohm kanununu bulan Georg Simon Ohm'dur.

Soru 20

Doğru

Yanlış

: Paralel bağlı ampul sayısı artarsa, pil daha çabuk biter.

Soru 21

Doğru

Yanlış

: Otomobil tesisatında seri bağlı ampuller vardır.

Soru 22

Doğru

Yanlış

: Seri bağlı ampullerin hepsinde geçen akım aynıdır.

Soru 23

Doğru

Yanlış

: Paralel bağlı ampullerin sayısı arttıkça direnci de artar.

Soru 24

Doğru

Yanlış

: Pil, batarya elektrik enerjisi kaynağıdır.

Soru 25

Doğru

Yanlış

Cevapla