

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