

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Elektrik Yüklü Cisimler**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Elektroskopla cisimlerin elektrik miktarını ölçebiliriz.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektroskop, bir cismin hangi elektrik yükü ile yüklü olduğunu gösterir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektroskopun yaprakları elektrik iletkenidir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektroskopla pildeki elektrik ölçülebilir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Nötr bir elektroskoba, bir cisim dokundurulduğunda yapraklar açılıyorsa cisim elektrikle yüklüdür.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir cismin elektrik yükünün cinsini elektroskopla doğrudan öğrenemeyiz.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektroskopun yaprakları sadece elektrik yüklü cisim dokundurularak açılabilir.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Plastik kapaklı cam kavanoz, çivi ve alüminyum folyo ile basit bir elektroskop yapılabilir.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektroskop elektrikle yüklendiğinde, yaprakları aynı yükle yüklendiği için açılır.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: İpek kumaşa sürtülmüş cam çubuk elektroskoba dokundurulduğunda pozitif yükler elektroskoba geçer.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elektrik yüklü elektroskoba elimizle dokunduğumuzda yaprakları kapanır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elektroskop ne kadar elektrikle yüklü ise yapraklar o kadar çok açılır.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elektroskobun bütün parçaları elektrik iletkenidir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Topraklama yapılan araçlar yalıtkan bir telle toprağa bağlanır.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elektrikli araçlar topraklı prize takılmaz ise elektrik çarpması riski vardır.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yakıt taşıyan tankerlere topraklama yapılarak patlama tehlikesi ortadan kaldırılır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Paratoner, şimşek düşen yerlere topraklama amacı ile takılır.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Durgun elektrik, elektrikli araçları bozabilir.

Soru 18

☐Doğru

☐Yanlış

: Negatif yüklü cisim topraklama yapıldığında üzerindeki negatif yükleri toprağa aktarır.

Soru 19

☐Doğru

☐Yanlış

: Yerküre çok büyük olduğu için elektriklenen bütün cisimleri nötr yapabilir.

Soru 20

☐Doğru

☐Yanlış

: Pozitif yüklü cisim topraklandığında toprağa pozitif yüklerini verir.

Soru 21

☐Doğru

☐Yanlış

: Topraklanan elektroskobun yaprakları açılır.

Soru 22

☐Doğru

☐Yanlış

: Ameliyathanelerin zemini topraklama yapılmıştır.

Soru 23

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektronik tamircileri durgun elektrik zararlarında korunmak için statik bileklik kullanır.

Soru 24

☐Doğru

☐Yanlış

: İnsanlar elektrikle yüklendiğinde çıplak ayakla toprakta yürümelidir.

Soru 25

☐Doğru

☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

8.Sınıf Elektrik Yüklü Cisimler Konu Anlatımı

8.Sınıf Elektrik Yüklü Cisimler Test

8.Sınıf Elektrik Yüklü Cisimler alışma Kağıdı