

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Sürtünme Kuvveti** ” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 20

Aşağıdaki soruların cevabını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için “Cevapla” butonuna tıklayınız.

: Sürtünme kuvveti cisimlerin hareket yönüne zıttır.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti her zaman zararlıdır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti sayesinde ayakta yürüyebiliriz.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Pürüzlü yüzeylerde sürtünme kuvveti azdır.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Balıkların pullu olması su direncini azaltır.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Makine parçalarının yağlanması sürtünmeyi artırır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti olmasaydı cisimler sabit bir yerde durmazdı.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Gemilerin önünün “V” şeklinde yapılması su direncini azaltır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Hava direnci su direncinden daha büyüktür.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yolda suyun buza dönüşmesi sürtünme kuvvetini azaltır.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ellerimizi birbirine sürtüldüğünde sürtünme kuvvetinden dolayı ellerimiz ısınır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti cisimleri hareket ettirebilir.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti halı üzerinde fazla, mermer üzerinde azdır.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yazı yazabilmemiz sürtünme kuvveti ile gerçekleşir.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Cisimlerin teması olmadan sürtünme kuvveti olmaz.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Araçların tekerine zincir takılması sürtünme kuvvetini azaltır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Otomobil içerisine binen yolcu sayısı artarsa sürtünme kuvveti de artar.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Çorapların eskimesi sürtünme kuvvetinden dolayıdır.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Cisimlerin hareket edebilmesi için uygulanan kuvvetin sürtünme kuvvetinden az olması gerekir.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sürtünme kuvveti enerjimizin boşuna harcanmasına neden olur.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[5. Sınıf Konu Anlatımları](#)