

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

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerde gerçekleşir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti her zaman zararlıdır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Fren yapan arabanın durması sürtünme kuvveti sayesinde gerçekleşir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Havada uçan uçaklar sürtünme kuvvetiyle karşılaşmaz.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Yürüyebilmemiz için sürtünme kuvveti gereklidir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti cisimleri hareket ettirebilir.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Buzdolabının altına tekerlek takılması sürtünme kuvvetini artırır.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Sürtünme kuvveti elbiselerimizin eskimesine neden olur.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Havadaki sürtünme kuvveti, sudaki sürtünme kuvvetinden azdır.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Otomobiller hava direncini azaltmak için özel tasarım şekilleri vardır.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gemilerin ön kısmının V şeklinde olması su direncini azaltmak için kullanılır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Balıkların pullu olması su direncini azaltır.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Pürüzlü yüzeylerde sürtünme kuvveti fazladır.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sürtünme kuvvetinin fazla olması otomobillerin yakıt masrafını artırır.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kuşun kanadından düşen tüyün yavaş yavaş süzülmesi sürtünme kuvveti sayesinde gerçekleşir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Pürüzsüz yüzeylerde sürtünme kuvvetinin az olması her zaman faydalıdır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kapı menteşelerinin yağlanması sürtünme kuvvetini artırır.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Otomobil motorlarında kullanılan yağ, sürtünmeyi azaltır.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Cisimleri hareket ettirebilmek için sürtünme kuvvetinden daha fazla kuvvet uygulamalıyız.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Kışın kar lastiğinin kullanılması sürtünme kuvvetini azaltmak içindir.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Tahtanın cilalanması sürtünme kuvvetini artırır.

Soru 21

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Kışın Dikmen yokuşunu çıkamayan otomobilin tekerinin kaymaması için araçtaki kişiler indirilmelidir.

Soru 22

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Deftere yazı yazabilmemiz sürtünme kuvveti sayesinde gerçekleşir.

Soru 23

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sıkışan yüzüğü parmaktan çıkarmak için yağ kullanılabilir.

Soru 24

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sürtünme kuvvetinin yönü hareket yönüne göre değişebilir.

Soru 25

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

5.Sınıf Sürtünme Kuvveti Konu Anlatımı

5.Sınıf Sürtünme Kuvveti Test

5.Sınıf Sürtünmenin Olumlu ve Olumsuz Etkisi Etkinlik

5.Sınıf Sürtünme Kuvveti Çalışma Kağıdı