

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Kütle ve Ağırlık İlişkisi**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Değişmeyen madde miktarına kütle denir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Dijital terazi ile kütle ölçülür.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Ağırlık, kütle ve yer çekimine bağlı olarak değişir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Dünya’nın farklı yerlerinde kütle değişmez, ağırlık değişir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Ağırlık bir kuvvettir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: “Ahmet’in ağırlığı 50 kg’dır.” cümlesi doğrudur.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Uzayda ağırlık sıfır olur.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş etrafındaki gezegenlere kütle çekim kuvveti uygular.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Dünya'dan küçük olan Merkür gezegeninde, kütle çekim kuvveti Dünya'dan azdır.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir cismin kutuptaki ağırlığı ekvatordakinden azdır.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir cismin Dünya'daki ağırlığı Ay'daki ağırlığın 6 katıdır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ağırlık dinamometre ile ölçülür.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Deniz seviyesinden yukarı doğru çıktıkça cisimlerin kütlesi azalır.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ağırlık deniz seviyesinden aşağı inildikçe artar.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kütle birimi olarak gram, kilogram ve ton kullanılabilir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kütle ölçmek için eşit kollu terazi kullanılır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Aynı yerde bir cismin kütlesi arttıkça ağırlığı da artar.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir cismin ağırlığı azalıyorsa kesinlikle deniz seviyesinden yukarı çıkıyordur.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Dünya’da 1 kg kütleli bir cisim yaklaşık 10 Newton’dur.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Dünya’dan Ay’a giden astronotun kütlesi azalır, ağırlığı değişmez.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yerçekiminin yönü Dünya’nın merkezine doğrudur.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir cismin deniz seviyesinde İzmir’deki ağırlığı İstanbul’dan azdır.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bütün cisimler birbirine kütle çekim kuvveti uygular.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elmanın yere düşmesinin sebebi yer çekim kuvvetidir.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yer çekiminin sıfır olduğu yerde kütle de sıfır olur.

Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

7.Sınıf Kütle ve Ağırlık İlişkisi Konu Anlatımı

7.Sınıf Kütle ve Ağırlık İlişkisi Test