

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Kuvvet İş ve Enerji İlişkisi**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: İş ve enerji birimleri Joule’dur.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Kitap okurken fiziksel anlamda iş yapmayız.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir cismi 1 Newton’luk kuvvet etkisiyle 1 metre hareket ettirdiğimizde 1 Joule iş yaparız.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Kuvvet ve enerji aynı kavramlar değildir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Hareketli cisimlerin kinetik enerjisi vardır.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Elimizdeki çantayı sallamadan taşırsak iş yapmış oluruz.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Kiremit çatıdan düşerken iş yapılmaz.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: 150 kg’lık halteri yukarıda tutan halterci iş yapar.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Ne kadar iş yaparsak o kadar enerji harcarız.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Enerji harcamadan iş yapılabilir.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Havaya zıplarken iş yapılır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Havada uçan kuşun kinetik ve potansiyel enerjisi vardır.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için kuvvet ile hareket yönü aynı olmalıdır.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Potansiyel enerji kinetik enerjiye dönüşebilir.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Dalda duran elmanın yere düşerken potansiyel enerjisi artar.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sürati eşit kamyon ve otomobilden, kütlesi fazla olanının kinetik enerjisi fazladır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Çekim potansiyel enerjisi cismin ağırlığına ve yerden yüksekliğine bağlıdır.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Barajda biriken suyun kinetik enerjisi vardır.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Enerji bir türden başka bir türe dönüşebilir.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Esneklik potansiyel enerjisi cismin gerilme miktarına bağlıdır.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Yavaşlayan araba kinetik enerjiye sahip değildir.

Soru 21

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Bir öğrenci okulun 1.katından 2. katına çıkarken potansiyel enerjisi artar.

Soru 22

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Yerden duran savaş uçağının kinetik enerjisi yoktur.

Soru 23

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Paraşütle yere süzülen kişinin kinetik enerjisi sürekli artar.

Soru 24

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Dünya etrafında dolanan yapay uyduların kinetik enerjisi vardır.

Soru 25

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

7.Sınıf Kuvvet İş ve Enerji İlişkisi Konu Anlatımı

7.Sınıf Kuvvet İş ve Enerji İlişkisi Test

7.Sınıf Kuvvet İş ve Enerji İlişkisi Çalışma Kağıdı

7.Sınıf Kuvvet İş ve Enerji İlişkisi Çözümlü Sorular