

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](#)