

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “Enerji Dönüşümleri“ Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Yayın gerilmesi sonucu esneklik potansiyel enerjisi oluşur.

**Soru 1**

Doğru

Yanlış

: Enerji bir türden başka bir türe dönüşebilir.

**Soru 2**

Doğru

Yanlış

: Enerji dönüşümlerinde enerjinin bir kısmı yok olur.

**Soru 3**

Doğru

Yanlış

: Aşağıdan yukarıya fırlatılan topun kinetik enerjisi artar, potansiyel enerjisi azalır.

**Soru 4**

Doğru

Yanlış

: Sürtünme kuvveti kinetik enerjinin ısı enerjisine dönüşmesini sağlar.

**Soru 5**

Doğru

Yanlış

: Sürtünme kuvveti cisimlerin hareketini yavaşlatır.

**Soru 6**

Doğru

Yanlış

: Barajda biriken su, kapakların açılmasıyla kinetik enerjiye dönüşür.

**Soru 7**

Doğru

Yanlış

: Mekanik enerji, potansiyel enerji ve kinetik enerjinin çıkarılması ile bulunur.

**Soru 8**

Doğru

Yanlış

: Uzayda sürtünme olmadığından dolayı kinetik enerji azalmaz.

**Soru 9**

- Doğru  
Yanlış

: Uçaktan atlayan paraşütünün potansiyel enerjisinin tamamı kinetik enerjiye dönüşür.

**Soru 10**

- Doğru  
Yanlış

: Bir enerji türü sadece bir tek enerjiye dönüşebilir.

**Soru 11**

- Doğru  
Yanlış

: Enerjiyi yoktan var eden arac üretilemez.

**Soru 12**

- Doğru  
Yanlış

: Hava alanından kalkan uçağın mekanik enerjisi artar.

**Soru 13**

- Doğru  
Yanlış

: Kaydıraftan kayan çocuğun potansiyel enerjisi kinetik enerjiye dönüşür.

**Soru 14**

- Doğru  
Yanlış

: Kurmal saati zembereğinde esneklik potansiyel enerjisi vardır.

**Soru 15**

- Doğru  
Yanlış

: Salıncakta sallanan çocuğun potansiyel enerji - kinetik enerji dönüşümü vardır..

**Soru 16**

- Doğru  
Yanlış

: Otomobillerde sürtünme kuvvetinin artması kinetik enerjiyi azaltır.

**Soru 17**

- Doğru  
Yanlış

: Otomobildeki sürtünme kuvveti hayatımızı her zaman olumsuz etkiler.

**Soru 18**

Doğru

Yanlış

: Ellerimizi birbirine sürttüğünde kinetik enerji hareket enerjisine dönüşür.

**Soru 19**

Doğru

Yanlış

: Uçaklar sürtünme kuvvetini azaltacak bir tasarıma sahiptir.

**Soru 20**

Doğru

Yanlış

: Sürtünme kuvveti hareket yönüne zıttır.

**Soru 21**

Doğru

Yanlış

: Sürtünme kuvveti her zaman enerji dönüşümlerinde kayıplara neden olmaz.

**Soru 22**

Doğru

Yanlış

: Havadaki sürtünme kuvveti sudan fazladır.

**Soru 23**

Doğru

Yanlış

: Bardağı elimizde tutabilmek için sürtünme kuvvetinin fazla olması gerekir.

**Soru 24**

Doğru

Yanlış

: Sürtünme kuvvetinin fazla olması sonucu ısınan lastikler yanabilir.

**Soru 25**

Doğru

Yanlış

Cevapla

## Diğer Konular

[7.Sınıf Enerji Dönüşümleri Konu Anlatımı](#)

[7.Sınıf Enerji Dönüşümleri Çalışma Kağıdı](#)

[7.Sınıf Enerji Dönüşümleri Test](#)