

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Elektrik Enerjisinin Dönüşümü**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Elektrik enerjisini hareket enerjisine çeviren araçlara jeneratör denir.

**Soru 1**

☐Doğru

☐Yanlış

: LED ampullerin enerji tasarrufu diğerlerine ampullere göre daha fazladır.

**Soru 2**

☐Doğru

☐Yanlış

: Çok akım çeken elektrikli araçların enerji tasarrufu daha fazladır.

**Soru 3**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güç santralleri elektrik enerjisinin üretim yeridir.

**Soru 4**

☐Doğru

☐Yanlış

: Bütün güç santrallerinin çevreye verdiği zarar vardır.

**Soru 5**

☐Doğru

☐Yanlış

: Nükleer santrallerde radyoaktif elementler yakıt olarak kullanılır.

**Soru 6**

☐Doğru

☐Yanlış

: Jeotermal santrallerde magmanın sahip olduğu enerjiden yararlanılır.

**Soru 7**

☐Doğru

☐Yanlış

: Enerji tasarrufu yapabilmek için A sınıfı elektrikli araçlar kullanılmalıdır.

**Soru 8**

☐Doğru

☐Yanlış

: Aynı odayı 100 watlık akkor filamanlı ampul yerine, 100 watlık LED ampul takıldığında elektrik enerjisinden tasarruf yapmış olur.

**Soru 9**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Mahallede bir kişinin kaçak elektrik kullanmasının diğer kişilere zararı olmaz.

**Soru 10**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Elektriğin tasarruflu kullanımında sadece vatandaşlara görev düşmektedir.

**Soru 11**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Evlerin ısı yalıtımı yapmasının elektrik tasarrufuna katkısı yoktur.

**Soru 12**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Kaçak elektrik kullanımı sonucu elektrikli araçlar zarar görebilir.

**Soru 13**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Elektrikli araç ne kadar fazla kullanılırsa harcayacağı elektrikte o kadar artar.

**Soru 14**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Elektrik enerjisi sadece yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilir.

**Soru 15**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Elektrik sigortası elektrik çarpmalarına karşı bizi korur.

**Soru 16**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Sigorta üzerinden geçebilecek belirli bir akım miktarı vardır.

**Soru 17**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Bir elektrikli aracın üzerinden çok akım geçmesi yangına sebep olabilir.

**Soru 18**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Elektrikli aracı korumak için kullanılacak sigorta çok fazla akım çekmelidir.

**Soru 19**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Robotların yapımında elektrik motorları kullanılır.

**Soru 20**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Robotlar günlük yaşamda her alanda kullanılabilir hale gelmiştir.

**Soru 21**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Rüzgar santralleri rüzgarın çok hızlı estiği yerlere kurulur.

**Soru 22**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Hidroelektrik santralleri doğaya zarar vermektedir.

**Soru 23**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Güç santrallerinde jeneratörler kullanılır.

**Soru 24**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Saçımızın önce havlu ile sonra saç kurutma makinesi ile kurutulması enerji tasarrufu sağlar.

**Soru 25**

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

## Diğer Konular

8.Sınıf Elektrik Enerjisinin Dönüşümü Konu Anlatımı

8.Sınıf Elektrik Enerjisinin Dönüşümü Test

8.Sınıf Elektrik Enerjisinin Dönüşümü Çalışma Kağıdı