



1. Elektrik enerjisinin hangi tür enerjiye dönüştüğü bir ampulde gözlemlenebilir?

- A) Isı
- B) Ses
- C) Işık
- D) Hareket

2. Elektrik enerjisinin hangi tür dönüşümü bir fanın çalışması ile ilişkilidir?

- A) Isı
- B) Ses
- C) Işık
- D) Hareket

3. Elektrik enerjisinin ışık enerjisine dönüşmesine örnek olan bir cihaz hangisidir?

- A) Ampul
- B) Direnç
- C) Akü
- D) Termometre

4. Elektrik enerjisinin ısı enerjisine dönüşmesine örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Ampul
- B) Televizyon
- C) Su ısıtıcısı
- D) Fan

5. Elektrik enerjisinin ses enerjisine dönüşmesiyle ilgili bir örnek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzdolabı
- B) Elektrikli süpürge
- C) Televizyon
- D) Laptop

6. Elektrik enerjisinin hareket enerjisine dönüşümüne örnek olarak hangi cihaz gösterilebilir?

- A) Ampul
- B) Elektrikli araba
- C) Radyo
- D) Televizyon

7. Elektrik enerjisi ışık enerjisine dönüşürken hangi cihaz kullanılır?

- A) Televizyon
- B) Ampul
- C) Elektrik motoru
- D) Mikser

8. Elektrik enerjisinin dönüşümü ile ilgili hangi ifade doğrudur?

- A) Elektrik enerjisi yalnızca ısıya dönüşür.
- B) Elektrik enerjisi hareket enerjisine dönüşemez.
- C) Elektrik enerjisi ışık, ısı, ses ve hareket enerjilerine dönüşebilir.
- D) Elektrik enerjisi yalnızca ışık enerjisine dönüşür.

9. Elektrik enerjisinin hangi formda dönüşümünü, bir radyo dinlerken gözlemleyebilirsiniz?

- A) Işık
- B) Hareket
- C) Ses
- D) Isı

10. Elektrik enerjisinin dönüşümüyle ilgili hangi durum yanlıştır?

- A) Elektrik enerjisi her zaman ışık enerjisine dönüşür.
- B) Elektrik enerjisi ısı, ışık, ses ve hareket enerjisine dönüşebilir.
- C) Elektrik enerjisinin dönüşümü her cihazda farklı şekilde gerçekleşir.
- D) Elektrik enerjisinin dönüşümü günlük yaşamda yaygın olarak görülür.

11. Elektrik enerjisinin ışık enerjisine dönüşümünü hangi cihazda gözlemleyebilirsiniz?

- A) Fırın
- B) Ampul
- C) Fan
- D) Mikrodalga

12. Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisinin ses enerjisine dönüşümüne örnektir?

- A) Bilgisayar
- B) Televizyon
- C) Buzdolabı
- D) Elektrikli süpürge

13. Elektrik enerjisi hangi cihazda hareket enerjisine dönüşür?

- A) Mikser
- B) Elektrikli araba
- C) Buzdolabı
- D) Televizyon

14. Elektrik enerjisinin dönüşümünü gözlemlemek için hangi cihazdan yararlanabiliriz?

- A) Televizyon
- B) Ampul
- C) Elektrikli motor
- D) Radyo

15. Elektrik enerjisinin ısı enerjisine dönüşümünü hangi cihazda gözlemleyebilirsiniz?

- A) Su ısıtıcısı
- B) Fan
- C) Radyo
- D) Televizyon

16. Elektrik enerjisinin ışık, ısı, ses ve hareket enerjilerine dönüşmesi ile ilgili doğru bir ifade hangisidir?

- A) Elektrik enerjisinin dönüşümü her cihazda aynıdır.
- B) Elektrik enerjisi sadece ışığa dönüşebilir.
- C) Elektrik enerjisi çeşitli cihazlarda farklı enerji türlerine dönüşebilir.
- D) Elektrik enerjisi sadece hareket enerjisine dönüşür.

17. Elektrik enerjisinin hangi dönüşümü bir fanın çalışmasında görülür?

- A) Işık enerjisi
- B) Ses enerjisi
- C) Hareket enerjisi
- D) Isı enerjisi

18. Elektrik enerjisinin ısıya dönüşmesine örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Lamba
- B) Elektrikli ocak
- C) Mikser
- D) Bilgisayar

19. Elektrik enerjisini ses enerjisine dönüştüren cihaz hangisidir?

- A) Televizyon
- B) Radyo
- C) Fan
- D) Mikrodalga

20. Elektrik enerjisinin dönüşümüne yönelik hangi model öğrencilerin yaratıcı düşünme becerilerini geliştirebilir?

- A) Işık enerjisi üretme modeli
- B) Hareket enerjisi üretme modeli
- C) Elektrik enerjisi dönüşüm modeli
- D) Ses enerjisi üretme modeli

Adı :.....  
Notu: .....

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D