



1. Enerjinin Korunumu Yasası'na göre enerji ne olur?

- A) Kaybolur
- B) Dönüşür ve yok olur
- C) Bir türden diğerine dönüşür
- D) Her zaman sabit kalır

2. Bir top yere düştüğünde hangi enerji türü dönüşüm gösterir?

- A) Potansiyel enerji kinetik enerjiye dönüşür
- B) Kinetik enerji potansiyel enerjiye dönüşür
- C) Isı enerjisine dönüşür
- D) Elektrik enerjisine dönüşür

3. Enerjinin korunumu ilkesi hangi durumda geçerlidir?

- A) Enerji her zaman sabit kalır
- B) Enerji her zaman kaybolur
- C) Enerji bir türden başka bir türe dönüşebilir, kaybolmaz
- D) Enerji dönüşümü hiç gerçekleşmez

4. Bir yay gerildiğinde, yayda hangi tür enerji bulunur?

- A) Kinetik enerji
- B) Potansiyel enerji
- C) Elektrik enerjisi
- D) Işık enerjisi

5. Enerji dönüşümünde en fazla kayıptan hangi enerji türü sorumlu olabilir?

- A) Potansiyel enerji
- B) Kinetik enerji
- C) Isı enerjisi
- D) Elektrik enerjisi

6. Sürtünme kuvveti enerji dönüşümünde hangi etkiye sahiptir?

- A) Enerjiyi artırır
- B) Enerjinin kaybolmasına neden olur
- C) Enerjinin dönüşümünü engeller
- D) Enerjiyi ısıma enerjisine dönüştürür

7. Enerjinin korunumu ilkesine göre bir cismin potansiyel enerjisi arttığında, ne olur?

- A) Kinetik enerji artar
- B) Kinetik enerji azalır
- C) Isı enerjisi artar
- D) Elektrik enerjisi artar

8. Enerjinin dönüşümü sırasında, hangi durumda enerji kaybolur?

- A) Kinetik enerji potansiyel enerjiye dönüşürken
- B) Elektrik enerjisi ışık enerjisine dönüşürken
- C) Sürtünme nedeniyle enerji ısıma enerjisine dönüşürken
- D) Yay esnediğinde

9. Bir cismin hareketi sırasında kinetik enerjisi arttığında, potansiyel enerjisi ne olur?

- A) Artar
- B) Azalır
- C) Sabit kalır
- D) Yok olur

10. Sürtünme kuvvetinin enerji dönüşümündeki rolü nedir?

- A) Enerjinin dönüşüm hızını artırır
- B) Enerjiyi kinetik enerjiye dönüştürür
- C) Enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür
- D) Enerjiyi kaybetmeye neden olur

11. Enerji korunumu ilkesine göre, bir cismin yere çarptığında hangi enerji türü artar?

- A) Potansiyel enerji
- B) Isı enerjisi
- C) Kinetik enerji
- D) Elektrik enerjisi

12. Enerjinin korunumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Enerji yok edilebilir
- B) Enerji bir türden diğerine dönüşebilir
- C) Enerji sürekli artar
- D) Enerji dönüşümleri sırasında kaybolur

13. Bir cismin yüksekliğinden dolayı sahip olduğu enerji türü nedir?

- A) Kinetik enerji
- B) Elektriksel enerji
- C) Termal enerji
- D) Potansiyel enerji

14. Enerji dönüşümü sırasında hangi durumda enerji kaybolmaz?

- A) Kinetik enerjinin potansiyel enerjiye dönüşmesi
- B) Isı enerjisinin kaybolması
- C) Elektrik enerjisinin ısınma enerjisine dönüşmesi
- D) Enerjinin ısıya dönüşmesi

15. Bir cismin hareketine göre enerji dönüşümünü gözlemlemek için hangi durumu incelemeliyiz?

- A) Cismin sabit hızla hareket etmesi
- B) Cismin hızının arttığı anlar
- C) Cismin sabit konumda kalması
- D) Cismin durmaya başlaması

16. Bir sarkacın en yüksek noktasında hangi tür enerji bulunur?

- A) Kinetik enerji
- B) Potansiyel enerji
- C) Elektrik enerjisi
- D) Işık enerjisi

17. Sürtünme kuvveti, enerji dönüşümünü nasıl etkiler?

- A) Enerji dönüşümünü hızlandırır
- B) Enerji dönüşümünü yavaşlatır
- C) Enerji kaybına neden olur
- D) Enerjiyi başka bir türe dönüştürür

18. Enerji dönüşümünde en fazla kayıp hangi enerji türüyle ilgilidir?

- A) Elektrik enerjisi
- B) Potansiyel enerji
- C) Isı enerjisi
- D) Kinetik enerji

19. Bir yay esnetildiğinde potansiyel enerji hangi türe dönüşebilir?

- A) Kinetik enerji
- B) Elektrik enerjisi
- C) Işık enerjisi
- D) Termal enerji

20. Enerji korunumu ilkesine göre, enerji kaybı olduğunda bu kayıp hangi enerji türüne dönüşür?

- A) Elektrik enerjisi
- B) Isı enerjisi
- C) Kinetik enerji
- D) Potansiyel enerji

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