



1. Maddelerin bir hâlden başka bir hâle geçmesine ne denir?

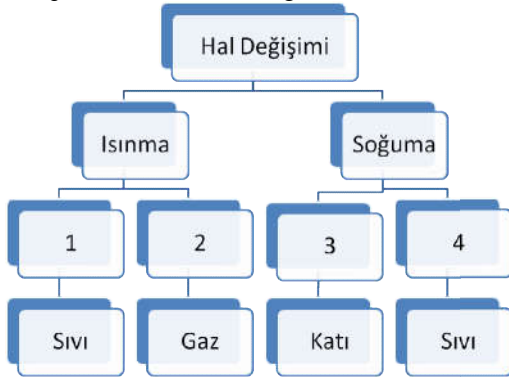
- A) Şekil değişimi
- B) Hal değişimi
- C) Isı değişimi
- D) Madde değişimi

2. Katı maddeler, yeterince ısıtıldığında sıvı hâle geçer. Bu olaya ne ad verilir?

- A) Donma
- B) Buharlaşma
- C) Erime
- D) Yoğuşma

3. Aşağıdakilerden hangisi erimeye örnek oluşturmaz?

- A) Suyun gaz haline geçmesi.
- B) Buzun suya dönüşmesi.
- C) Katı yağın sıvı yağa dönüşmesi.
- D) Çaya atılan şekerin görünmez olması.



4. Yukarıdaki tablo ile ilgili aşağıdakilerden hangisini söylemek yanlış olur?

- A) 1 ısı alır
- B) 2 ısı alır
- C) 3 ısı alır
- D) 4 ısı verir

5. Tabloda 4 numara ile gösterilen yere hangisi yazılır?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma

6. Tabloda 1 numara ile gösterilen yere hangisi yazılır?

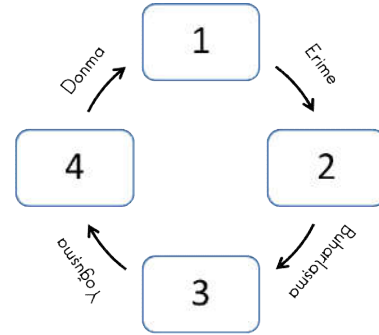
- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma

7. Tabloda 3 numara ile gösterilen yere hangisi yazılır?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma

8. Tabloda 2 numara ile gösterilen yere hangisi yazılır?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma



9. Yukarıdaki şekle göre aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 ⇒ Katı
- B) 2 ⇒ Sıvı
- C) 3 ⇒ Gaz
- D) 4 ⇒ Katı

10. Yukarıdaki şekilde hangi ikisi sıvıdır?

- A) 2-4
- B) 1-3
- C) 2-3
- D) 3-4

11. Sıvı maddelerin dış ortama ısı vererek katı hâle geçmesine ne denir?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma

12. Maddelerin hal değiştirmesi ile ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Erime ⇒ Sıvı
- B) Donma ⇒ Buz
- C) Buharlaşma ⇒ Sıvı
- D) Yoğuşma ⇒ Sıvı

13. Gaz maddelerin ısı vererek sıvı hale geçmesine ne ad verilir?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaşma
- D) Yoğuşma

14. Aşağıdakilerden hangisi maddelerin ısı etkisiyle hal değiştirmesine örnek verilemez?

- A) Buzun erimesi
- B) Suyun buharlaşması
- C) Odunun yanması
- D) Suyun donması

15. Yaz mevsimi çok sıcak geçerken kış mevsimi soğuktur. Bunun nedeni hangisidir?

- A) Güneş ısısı
- B) Hal değişimi
- C) Dünya'nın soğuması
- D) Dünya'nın dönmesi

16. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi doğru değildir?

- A) Isınan katılar sıvıya dönüşür.
- B) Soğuyan gazlar sıvıya dönüşür.
- C) Isınan sıvılar buhara dönüşür.
- D) Isınan katılar gaza dönüşür.

17. Aşağıdakilerden hangisi erime sonucu oluşur?

- A) Buharın sıvıya dönüşmesi.
- B) Sıvının buhara dönüşmesi.
- C) Katının sıvıya dönüşmesi.
- D) Sıvının katıya dönüşmesi.

18. Aşağıdakilerden hangisi donma sonucu oluşur?

- A) Buharın sıvıya dönüşmesi.
- B) Sıvının buhara dönüşmesi.
- C) Katının sıvıya dönüşmesi.
- D) Sıvının katıya dönüşmesi.

19. Aşağıdakilerden hangisi buharlaşma sonucu oluşur?

- A) Yağmur
- B) Dolu
- C) Kar
- D) Buz

20. Kışın her yer karla kaplı iken bahar geldiğinde doğada değişimler olur. Bu değişimler hangi etki ile olabilir?

- A) Hal değişimi
- B) Isınma
- C) Buharlaşma
- D) Erime

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