



1. Aşağıdakilerden hangisi madde değildir?

- A) Su
- B) Hava
- C) Işık
- D) Demir

2. Maddelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıştırılabilir olmaları
- B) Akışkan olmaları
- C) Kütle ve hacimlerinin olması
- D) Belirli bir şekillerinin olması

3. Tanecikleri arasındaki boşluk en fazla olan madde hangisidir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz
- D) Plazma

4. Tanecikleri sadece titreşim hareketi yapan madde hangisidir?

- A) Su
- B) Buz
- C) Su buharı
- D) Hava

5. Aşağıdakilerden hangisi katı bir madde değildir?

- A) Tahta
- B) Demir
- C) Su
- D) Elma

6. Aşağıdakilerden hangisi sıvı bir maddedir?

- A) Hava
- B) Su
- C) Buz
- D) Taş

7. Aşağıdakilerden hangisi gaz bir maddedir?

- A) Su buharı
- B) Su
- C) Buz
- D) Toprak

8. Hangi maddelerin tanecikleri dönme ve öteleme hareketi yapar?

- A) Sadece katı maddeler
- B) Sadece sıvı maddeler
- C) Sıvı ve gaz maddeler
- D) Katı ve sıvı maddeler

9. Hangi maddeler sıkıştırılabilir?

- A) Katı maddeler
- B) Sıvı maddeler
- C) Gaz maddeler
- D) Hiçbiri

10. Hangi maddeler akışkandır?

- A) Katı maddeler
- B) Sıvı ve gaz maddeler
- C) Sadece gaz maddeler
- D) Sadece sıvı maddeler

11. Tanecikleri arasındaki boşluğun en az olduğu maddeler hangileridir?

- A) Katı maddeler
- B) Sıvı maddeler
- C) Gaz maddeler
- D) Plazma maddeler

12. Maddeler bir halden başka bir hale geçerken aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Taneciklerin hareketleri
- B) Tanecikler arasındaki mesafe
- C) Maddenin kütlesi
- D) Maddenin hacmi

13. Katı halden sıvı hale geçen bir maddenin tanecikleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hızları azalır.
- B) Tanecikler arası boşluk azalır.
- C) Titreşim hareketinin yanında dönme ve öteleme hareketi yapmaya başlar.
- D) Taneciklerin hareketi değişmez.

14. Sıvı bir madde gaz hale geçtiğinde aşağıdakilerden hangisi artar?

- A) Taneciklerin hızı ve tanecikler arası mesafe
- B) Taneciklerin hareketi
- C) Maddenin yoğunluğu
- D) Maddenin hacmi

15. Aşağıdakilerden hangisi maddenin tanecikli yapısının bir sonucu değildir?

- A) Maddelerin farklı hallerde bulunabilmesi
- B) Maddelerin sıkıştırılabilir olması
- C) Maddelerin renkli olması
- D) Maddelerin akışkan olması

16. Maddelerin tanecikli yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Katı maddelerin tanecikleri arasındaki boşluklar çok azdır.
- B) Sıvı maddelerin tanecikleri arasındaki boşluklar katılara göre daha fazladır.
- C) Gaz maddelerin tanecikleri arasındaki boşluklar en fazladır.
- D) Bütün maddelerin tanecikleri aynı büyüklüktedir.

17. Aşağıdaki olaylardan hangisi maddenin tanecikli yapısı ile açıklanamaz?

- A) Suyun buharlaşması
- B) Demirin paslanması
- C) Şekerin suda çözünmesi
- D) Suyun donması

18. Maddelerin tanecikli yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün maddeler aynı tür taneciklerden oluşur.
- B) Tanecikler arasında boşluklar bulunur.
- C) Tanecikler hareketsizdir.
- D) Maddeler sürekli olarak aynı şekildedir.

19. Tanecikli yapıya sahip bir madde için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tanecikleri arasında boşluk yoktur.
- B) Tanecikleri hareketsizdir.
- C) Tanecikleri düzensizdir.
- D) Tanecikleri birbiriyle temas halindedir.

20. Aşağıdaki maddelerden hangisi tanecikli yapıya sahip değildir?

- A) Su
- B) Hava
- C) Demir
- D) Işık

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