

## \*\*\*Maddenin Halleri 2\*\*\*

### \*\*\*Boşlukları Tamamlayalım\*\*\*

3	katı	erime	katı	şeklini
donma	sıvı	gaz	buhar	hacimleri

1. Çanta, dolap, kalem gibi maddeler..... maddelerdir.
2. Süt, ayran, limonata gibi akışkan maddeler ..... maddelerdir.
3. Katı bir maddenin sıvı hale geçmesine.....denir.
4. Buhar, suyun .....halidir.
5. Buz, suyun .....halidir.
6. Yeryüzündeki suların ısınarak gaz haline geçmesine .....denir.
7. Suyun katı hale geçmesine.....denir.
8. Maddenin..... hali vardır.
9. Sıvı maddeler konuldukları kabın .....alırlar.
10. Gaz maddelerin belirli bir .....yoktur.

### \*\*\*Doğru mu? Yanlış mı?\*\*\*

- 1.( ) Buz eriyerek sıvı hale geçer
- 2.( ) Katıların belli şekilleri vardır.
- 3.( ) Sıvılar konuldukları kabın şeklini alırlar.
- 4.( ) Duman maddenin gaz halidir.
- 5.( ) Katı maddeler akışkan değildir.
- 6.( ) Su buz halinde iken katıdır.
- 7.( ) Gaz halindeki maddelerin şekli yoktur.
- 8.( ) Maddenin üç hali bulunur.
- 9.( ) Katı maddeler kendiliğinden şekil değiştirirler.
- 10.( ) Gaz maddelerin belirli bir şekilleri vardır.
- 11.( ) Sıvı maddeler akışkandır.
- 12.( ) Katı maddeler buldukları kabın şeklini alırlar.
- 13.( ) Sıvı maddeler şekil değiştirmezler.
- 14.( ) Gaz maddeler buldukları ortama yayılırlar.
- 15.( ) Gaz maddeler uçucudur.
- 16.( ) Kum, tuz, şeker gibi ince taneli katı maddeler vardır.
- 17.( ) Sıvı maddeler buldukları kabın şeklini alırlar.
- 18.( ) Gaz maddelerin çoğu gözle görünmez.

### \*\*\*Test\*\*\*

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi ısıtılınca sıvı hale dönüşmez?  
A. Katı yağ  
B. Taş  
C. Buz
2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gaz madde kullanılmıştır?  
A. Bisikletimin lastiğini şişirdi.  
B. Balonun içine hava üfledim.  
C. Otobüsün benzini bitti.
3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A. Katı maddeler akışkan değildir.  
B. Su buz halinde iken katıdır.  
C. Gaz halindeki maddeler akışkandır.
4. Maddenin halleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
A. Katı-Sıvı-Gaz  
B. Katı-Su-Gaz  
C. Katı-Sıvı-Hava
5. "Katı bir maddenin sıvı hale geçmesine .....denir."  
A. Erime  
B. Donma  
C. Buharlaşma
6. Suyun katı hale geçmesine.....denir.  
A. Erime  
B. Donma  
C. Buharlaşma
7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A. Maddenin üç hali vardır.  
B. Zeytinyağı, sıvı bir maddedir.  
C. Deodorant katı bir maddedir.
8. Suyun katı haline ne ad verilir?  
A. Su      B. Buhar      C. Buz