

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

- 1-) I. Pamuk ve yün yumuşak maddelerdir.  
II. Dilimizle maddelerin tatları hakkında bilgi ediniriz.  
III. Gözümüzle maddelerin kokuları hakkında bilgi ediniriz.  
Yukarıda sıralanan bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I – II  
B) II – III  
C) I – III

- 2-) Aşağıdakilerden hangisi katı maddelere ait bir özelliktir?

A) Bulunduğu kabın şeklini alır.  
B) Şekil vermek çok kolaydır.  
C) Isıtıldığında sıvı hale dönüşebilir.

- 3-) Aşağıdakilerden hangisi maddeye örnek değildir?

A) Üzümle  
B) Gözyaşı  
C) Ter

- 4-) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Gaz – Çay  
B) Sıvı – Süt  
C) Katı – Üçgen peynir

- 5-) Aşağıdaki maddelerden hangisi diğerlerinden farklı bir haldedir?

A) Su  
B) Çorba  
C) Pirinç

- 6-) ‘ Belirli bir şekli vardır. Kolay kolay şekil değiştirmmezler. Sadece ısı olarak şekil değiştirebilirler. ‘  
Yukarıda özellikleri sıralanan maddeler, maddenin hangi haline ait olabilir?

A) Katı hali  
B) Sıvı hali  
C) Gaz hali

- 7-) Aşağıdakilerden hangisi maddenin görülebilen özelliklerindendir?

A) Kokusu  
B) Tadı  
C) Rengi

- 8-) Aşağıdaki maddelerden hangileri maddenin katı haline örnektir?

A) Dondurma – Toprak – Tuz  
B) Su – Toprak – Buhar  
C) Buhar – Su – Tuz

- 9-) I. Katıların kendine özgü bir şekli vardır.

II. Çevremizdeki bazı maddeler ısı olarak şekil değiştirebilirler.

III. Gaz halindeki maddeler bulundukları kabın tamamını doldururlar.

Yukarıda ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I – III  
B) I – II  
C) I – II – III

- 10-) I. Yüzük

II. Bulut

III. Kayısı suyu

Maddelerin, halleri bakımından sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	Katı	Sıvı	Gaz
A)	II	I	III
B)	I	III	II
C)	III	II	I

11-) Madde ve özellikleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir bilgidir?  
A) Boşlukta bir yer kaplayan ve ağırlığı olan her şeye madde denir.  
B) Katı haldeki maddelerin yalnızca bazıları akıcı özelliğine sahiptir.  
C) Sıvı haldeki maddelerin yalnızca bazıları akıcı özelliğine sahiptir.

12-) Aşağıdaki maddelerden hangisi vücudumuza zarar verebilecek bir maddedir?  
A) Çivi  
B) Karışık meyve suyu  
C) Oyuncak ayı

13-) Yapıştırıcı, sulu boya ve pastel boya gibi maddelerle çalışırken aşağıdakilerden hangisini yapmak doğru değildir?  
A) Çalışırken herhangi bir şey yemek  
B) Ellerimizi mümkün olduğunca ağzımızdan uzak tutmak  
C) Yapıştırıcı ve boya malzemelerini koklamamak

14-) I. Bulundukları kabın şeklini alırlar.  
II. Akışkanlık özellikleri vardır.  
III. Belirli bir şekilleri bulunur.  
Yukarıdakilerden hangileri katı maddelerin özellikleri arasında gösterilebilir?  
A) Yalnız III  
B) Yalnız II  
C) II ve III

15-) Su, yağ, süt ve benzeri maddeler nasıl maddelerdir?  
A) Katı maddeler  
B) Sıvı maddeler  
C) Gaz maddeler

16-) Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde maddelerin tümü sıvı maddelerdir?  
A) Sirke, un, ay çiçek yağı  
B) Sirke, şurup, süt  
C) Hava, su, benzin

17-) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?  
A) Bazı maddelerle çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmamalıdır.  
B) Özelliklerini bilmediğimiz maddelere dokunarak kontrol edilmelidir.  
C) Çatlamış veya kırılmış cam malzemeler kullanılmamalıdır.

18-) Katı ve sıvı maddelerin ortak özellikleri;  
I. Bulundukları kabın şeklini alırlar.  
II. Belirli kütleleri vardır.  
III. Akışkanlık özelliğine sahiptirler.  
Yukarıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?  
A) I  
B) II  
C) III

19-) 'Buz ısıtılınca ..... su olur. Isıtılmaya devam edilirse kaynar ..... olur. Tekrar soğutulursa yine ..... olur.' Paragraftaki bilgilerin doğru olması için noktalı yerlere sırasıyla hangi seçenektekiler yazılmalıdır?  
A) donar, su, buhar  
B) erir, buhar, su  
C) kaynar, donar, erir

20-) Aşağıdaki maddelerden hangisi katı halde bulunmaktadır?  
A) Peynir  
B) Üzüm sirkesi  
C) Şalgam suyu