

1- Madde nedir?

Beş duyu organımızın herhangi bir ile algıladığımız hacmi ve kütlesi olan her şey maddedir.

2- Cisim nedir?

Cisim maddenin şekil almış halidir.

3- Malzeme nedir?

Yenilecek ya da kullanılacak bir eşyanın ya da cismin yapılabilmesi için gereken maddelere malzeme denir.

4- Eşya nedir?

Eşya, genellikle ev, okul ve büro gibi yerlerde kullanılmak üzere yapılan cisimlerdir.

5- Hangi meslekler maddelere Şekil verirler?

Kuyumculuk, demircilik, bakırcılık, ayakkabıcılık, camcılık, fırıncılık, dokumacılık gibi meslekler.

6- Mıknatıslık özelliği ne demektir?

Demir, nikel ve kobalt gibi bazı metalleri kendine çekebilme özelliğine mıknatıslık özelliği denir.

7- Mıknatıslar nerelerde kullanılır?

Mıknatıslar elektrik motorlarında, kapı zillerinde pilli saatlerde, buzdolabı kapaklarında, hoparlörlerde, çöp toplama merkezlerinde kullanılır.

8- ŐiŐe mantarı, plastik eşya, silgi, cam eŐyalardan hangileri suda yüzer?

ŐiŐe mantarı ve plastik eşya suda yüzer.

9- Hangi özellikteki maddeler suyu emerler?

Gözenekli ve yumuşak yapıda olan maddeler suyu emerler.

10- Suyu emen maddelere neleri örnek verebiliriz?

Kağıt havlu, peçete, sünger, el bezi.

11- Suyu emmeyen maddelere neleri örnek verebiliriz?

Plastik maddeler, pişmiş toprak eşyalar, cam

12- Madde kaç halde bulunur?

Madde üç halde bulunur. 1 . katı 2. sıvı 3. gaz

13- Katı maddelerin özellikleri nelerdir?

Katı maddelerin belli bir şekli ve belli bir hacmi vardır.

14- Sıvı madde nedir?

Belirli bir şekli olmayan, buldukları kabın şeklini alan ve belirli bir hacmi olan maddelere sıvı maddeler denir.

15- Gaz madde nedir?

Belirli bir hacmi ve şekli olmayan maddelerdir.

16- Katı maddelerin şekli ve hacmi değişir mi?

Katı maddeler ısıtıldığında ve soğutulduğunda Őekilleri ve hacimleri deđiŐebilir.

17- Sıvı maddeler sıkıŐtırılabilir mi?

Sıvı maddeler sıkıŐtırlamaz.

18- Gaz maddeler sıkıŐtırılabilir mi?

Gaz maddeler sıkıŐtırılabilir.

19- Havanın varlığını en basit Őekilde nasıl anlajabiliriz?

Havanın varlığını elimizi yüzümüze doğru salladığımızda yüzümüze gelen esintiden anlayabiliriz.

20- Havanın kütlesi *var* mıdır?

Havanın bir kütlesi vardır.

21- Hacim nedir?

Hacim maddelerin buldukları ortamda kapladıkları yere denir.

22- Sıvıların hacim birimi nedir?

Sıvıların hacim birimi litre (L) dir.

23- Sıvılar ne ile ölçülür?

Sıvılar dereceli kaplarla ölçülür.

24- 1 litre kaç ml' ye eşittir?

1 litre 1 000 ml ye eşittir.

25- Düzgün olmayan bir maddenin hacmi nasıl ölçülür?

Dereceli kaba belli ölçüde su konur. Düzgün olmayan madde dereceli kaba konulur. Taşan su, içine konan maddenin hacmi kadardır.

26- Kütle nedir?

Kütle bir cismin değişmeyen madde miktarıdır.

27- Kütle birimleri nelerdir?

Kütle birimleri gram ve kilogramdır.

28-Kilogram kaç gramdır?

1000 gramdır.