

I. Miknatis II. taş III. pinpon topu

1.Hangisi ya da hangileri suda batar?

A) I B) I -II C) III- II D) hepsi

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A)Bazı cisimler suda yüzer.

B) Katı maddeler suda batar.

C) şeker suda batar

D)demir suda batar

3)Aşağıda verilen maddelerin hangisinde yapılan bir cisim suyu çeker?

A) bakır B) demir C) plastik D) yün

4) Bisküvi kutunun darası 150 g dir. Brüt kütlesi 640 g olduğuna göre içindeki bisküvilerin net kütlesi kaç gramdır?

A) 790 g B) 490 g C) 500g D) 640 g

5) Bir kabın içinde suyun hacmi 250 ml dir. Kabın içine atılan taş ile suyun hacmi 400 ml olduğuna göre taşın hacmi kaç ml'dir?

A) 650 ml B) 150 ml C) 450 ml D) 300ml

6) Belli bir şekli vardır. Sıkıştırılmaz. Konulduğu kabın şeklini almaz.

Açıklamaların tamamı maddenin hangi hali ile geçerlidir?

A) Sıvı B) gaz C) katı D) duman

7)Aşağıdakilerden hangileri doğada katı ,sıvı ve gaz halinde bulunur?

A) şeker B) un C) oksijen D) su

8) Aşağıdakilerden hangisi gaz dir?

A) buz B) bal C) duman D) dolu

9) Aşağıdakilerden hangisi katı ve sıvı maddelerin ortak özelliğidir?

A) Belli bir şekli vardır.

B) Konuldukları kabın şeklini alır.

C)Akışkandırlar

D) sıkıştırılmazlar

10.Sıcaklığı 30 °C olan suyun içine buz parçaları atılıyor. Bu olayın sonunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

A) Su donarak katı hale geçer

B) suyun sıcaklığı azalır.

C) suyun sıcaklığı artar.

D) Buzun sıcaklığı azalır.

11. Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hale geçmesi olayınadenir. Buna boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

A) donma B) erime C) ısınma D) buharlaşma

12.Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) tuz saf maddedir.

B) şekerli su karışımdır.

C) toprak saf maddedir.

D) gümüş yüzük saf maddedir.

13. Aşağıdaki karışımların hangisinde süzme yöntemini kullanarak maddeleri ayırabiliriz?

A) sıvı -sıvı B) katı -sıvı C) katı -katı

14) Aşağıdakilerden hangisi madde değildir?

A) oksijen B) ışık C) miknatis D) fıstık

15) Aşağıdakilerden hangisi sıvı , katı ve gaz maddelerin ortak özelliğidir?

A) belirli bir şekilleri vardır.

B) hacimleri vardır.,

C) sıkıştırılabilirler.

D) konuldukları kabın şeklini alır.