

Adı Soyadı:.....

Okul No:.....

Puan:

A. Aşağıdaki cümlelerden doğru olana (D), yanlış olana (Y) yazınız. (10P)


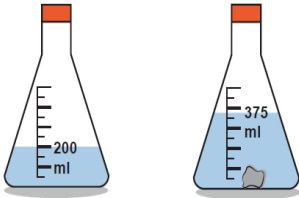
- () Demir, nikel ve kobalt özellikli maddeler mıknatıs tarafından çekilir.
- () Sünger, pamuk ve peçete suyu emme özelliğine sahiptir.
- () Madde miktarına sıcaklık denir.
- () Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özelliğidir.
- () Maddenin boşlukta yer kapladığı yere hacim denir.
- () Kütle dereceli silindir ile ölçülür.
- () Maddeler katı, sıvı ve gaz olmak üzere 3 halde bulunur.
- () Sıvılar ısı verirse erime gerçekleşir.
- () Tek tür maddeden oluşmuş varlıklara saf madde denir.
- () Aydınlatma teknolojisinin başlangıcı ateşin bulunmasıdır.

B. Aşağıdaki sorulardaki boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (10P)

mıknatıs	madde	hal değişimi	mum	süzme
----------	-------	--------------	-----	-------

- Fitil üzerine dökülen hayvansal yağların katılaşmasıyla elde edilen aydınlatma aracına.....denir.
- Demir tozu ve kum karışımını ile ayırabiliriz.
- Makarna ve su karışımını yöntemi ile ayırabiliriz.
- Hacmi ve kütlesi olan bütün varlıklara denir.
- Bir maddenin ısı alarak veya vererek bir halden başka bir hale geçmesine denir.

C. Aşağıda verilen soruları işlem yaparak cevaplayınız. (10P)

 <p>1- Yandaki boş tencerenin kütlesi 2 kilogramdır. İçine süt konulduğunda toplam kütlesi 6 kilogram oluyor. İçine konulan sütün kütlesi kaç kilogramdır?</p>	 <p>2- Yandaki şekle göre dereceli kupa atılan taşın hacmi kaç ml' dir?.</p>
--	---

D. Aşağıdaki soruların doğru seçeneklerini yuvarlak içine alarak işaretleyiniz. (50P)

1 . Aşağıdakilerden hangisi maddenin gaz haline örnek olabilir?

A) Zeytinyağı B) Tuz C) Portakal D) Hava

2 . Aşağıdakilerden hangisi suyu emmeyen maddeden üretilmiştir?

A) Yün kazak B) Şemsiye C) Bulaşık sünger D) Havlu

3 . Katı bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesi olayına ne ad verilir?

A) Soğuma B) Buharlaşıma C) Erime D) Donma

4 . Aşağıdaki aydınlatma teknolojilerinden hangisi diğerlerine göre daha önce kullanılmıştır?

A) Halojen lamba B) Gaz lambası C) Ampul D) Floresan lamba

5 . Maddelerin sıcaklıklarını ölçmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

A) Termometre B) Dereceli kap C) Eşit kollu terazi D) Pusula

6 . Maddelerin sıvı halden gaz hale dönüşmesi olayına ne ad verilir?

A) Erime B) Buharlaşıma C) Donma D) Yanma

7 . Aşağıdakilerden hangisi karışıma örnektir?

A) Altın B) Şeker C) Limonata D) Tuz

8 . Çakıl taşı ile kum karışımını hangi yöntem ile birbirinden ayırabiliriz?

A) Buharlaştırma B) Mıknatısla C) Süzme D) Eleme

9 . Aşağıdakilerden hangisi suda batan maddelere örnek olabilir?

A) Naylon ip B) Demir çubuk C) Plastik bardak D) Tahta kaşık

10 . Odunun ucuna reçine sürülerek yapılan aydınlatma aracı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mum B) Kandil C) Meşale D) Gaz lambası