

..... İLKOKULU 4-... SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI

Adı Soyadı :

Puan :

Numarası :

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

- ( ) 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.**

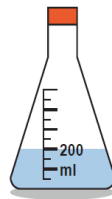
mıknatıs	madde	hal değişimi	mum	süzme
----------	-------	--------------	-----	-------

- Fitol 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.

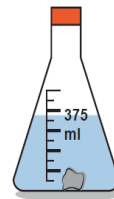
**C. Aşağıda verilen soruları işlem yaparak cevaplayınız.**



1- Yandaki boş tencerenin kütlesi 2 kilogramdır. İçine süt konulduğunda toplam kütlesi 6 kilogram oluyor. İçine konulan sütün kütlesi kaç kilogramdır?



2-



Yandaki şekle göre dereceli kupa atılan taşın hacmi kaç ml' dir?.

**D. Aşağıdaki soruların doğru seçeneklerini yuvarlak içine alarak işaretleyiniz.**

**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**

Başarılar dilerim.