

Adı Soyadı: _____
No : _____

Tarih : _____
Aldığı Not : _____

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.DEĞERLENDİRME SINAVI

A) Verilen cümleleri okuyalım.Doğru ise "D",yanlış ise "Y" yazalım. (Her soru 1 Puan)

- () Et, süt ,yumurta protein açısından oldukça zengin besinlerdendir.
() Dünya ,batıdan doğuya doğru döner.
() Deterjan ,ilaç ,roket yakıtında kullanılan maden bordur.
() Okyanus ,deniz gibi su katmanlarının altında yer kabuğu yoktur.
() Isı alan bir madde her zaman hal değiştirir.
() Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özellikleridir
() Gaz maddeler konuldukları kabın tamamına yayılırlar.
() Maddenin ısı etkisiyle alçalıp yükselen değerine sıcaklık denir.
() Sıvı sıvı karışımlar mıknatısla ayrılır.
() Kandil doğal bir ışık kaynağıdır.
() Enerjiden tasarruf etmek için evlerin duvarları ve tavanları koyu renkli boya ile boyanmalıdır .

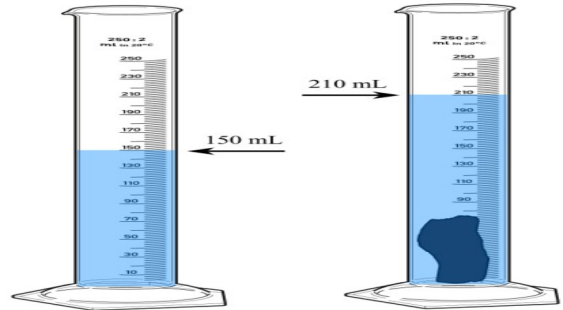
B) Tabloda verilen kelimeleri boşluklara uygun şekilde yazalım. (Her soru 1 Puan)

obezite	akışkanlık	kütle	hızlanma	dolanma
hacim	ısı	alkoldür	erime	yavaşlama

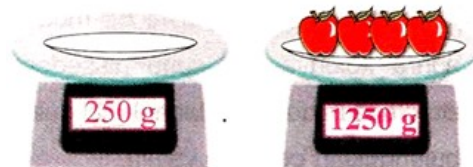
- 1.Kum,tuz,şeker gibi bazı küçük taneli maddeler aynı zamandaözellğine sahiptir.
- 2.Her madde boşlukta bir yer kaplar.Maddenin bu ölçülebilir özelliğinedenir.
- 3.Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı haline geçmesinedenir.
- 4.Yanlış beslenmeye bağlı olarak kişinin aşırı kilo almasınadenir.
- 5.Bilinç kaybına,konuşma bozukluğuna sebep olan zararlı madde.....
- 6.Ağaçtan düşen elmahareketi yapar.
- 7.İstop oyununda yukarıya doğru atılan top..... hareketi yapar.
- 8.)Dünya,Güneş'in etrafındahareketi yapar.
- 9.)maddenin ölçülebilir özelliklerinden biridir. Kısacası, madde miktarıdır.
- 10) Su kaybederek donar.

C) Çoktan seçmeli soruları dikkatlice okuyalım ve doğru cevabı işaretleyelim. (Her soru 4 Puan)

- 1.) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesiyle aşağıdakilerden hangisi oluşur?**
A) 24 saat B) 1 yıl C) 1 gün D) Gece ve gündüz
- 2.) Aşağıdaki maddelerden hangisini mıknatıs çekebilir?**
A) altın yüzük B) gümüş tepsi
C) demir kaşık D) mermer heykel
- 3.) Katı ve sıvılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**
A) Katıların belirli şekilleri vardır.
B) Sıvılar buldukları kabın şeklini alır.
C) Katılar buldukları yere göre şekil alır.
D) Demir gibi katılara farklı şekiller verilebilir.
- 4.) Aşağıdaki dereceli silindirlere bakarak suya atılan taşın hacminin kaç ml olduğunu bulunuz.**
A) 360mL B) 140mL C) 100mL D)60mL



- 5.) Aşağıda boş bir tabağın kütlesi(dara) ile tabak ve 4 elmanın beraber kütlesi (brüt) verilmiştir.Buna göre 1 elmanın kütlesi kaç gramdır?**
A) 1500 B) 1000 C) 250 D) 100



- 6) İki ya da daha çok saf maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan madde nedir?**
A)Saf madde B) Karışım
C) Yoğuşma D) Buharlaşıma

Adı Soyadı:

No :

Tarih :

Aldığı Not :

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.DEĞERLENDİRME SINAVI

7) * Islak çamaşırlar.....olayı sayesinde kurur.

*Maddelerin sıcaklığı.....ile ölçülür.

*Sıcak bir çaya konulan çay kaşığı bir miktar sonra.....

Yukarıdaki boşluklara seçenekteki kelimelerden uygun olanları yazarsak hangi seçenek dışarıda kalır?

A) soğur B) buharlaşma C) ısınır D)termometre

8)Aşağıda verilen besin piramidine göre en az tüketmemiz gereken besin grubu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Süt ve süt ürünleri B) karbonhidratlar
C) Tatlılar D)Sebze ve meyveler



9) Kuvvet ,itme ve çekme hareketi olarak tanımlanabilir ve kuvvetin farklı bir etkisinden bahsedebiliriz?

Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisinde kuvvetin farklı bir etkisini görürüz?

A) Pencereyi açarken B) Çivi çakarken
C) Kapiyı kapatırken D) Deftere yazı yazmak

10)Mıknatısla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Buzdolabı kapaklarında, hoparlör gibi bazı eşyalarda mıknatıs bulunur.
B)Kredi kartı, pusula gibi bazı maddeler mıknatısa yaklaştırıldığında bozulabilir.
C) Parçalanmış ,kıran mıknatısların özellikleri de kaybolur.
D)Mıknatısların en fazla çekim gücü uç kısımlarındadır.

11) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?

A) Kayaçlara rengini veren yapısındaki minerallerdir.
B) Kayaçların parçalanmasıyla kaya, çakıl ,taş ve kum tanecikleri oluşur.
C) Yer kabuğu karaların olduğu yerlerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.

D) Magma yeryüzüne ulaştıktan sonra soğur ,katılaştır ve kayaçları oluşturur.

12) Bir maddenin hangi özelliği beş duyu organların yardımıyla bilinemez?

A) Rengi B) Ağırlığı C) Sertliği D) Kokusu

13) Aşağıdaki tanımlardan hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?

A) Bir sıvının soğuduğunda katı hale geçmesine donma denir.

B) Bir maddenin sıvı halden gaz haline geçmesine buharlaşma denir.

C) Isının etkisiyle bir katının sıvı hale geçmesine erime denir.

D) Bir maddenin sıcaklığını artırmak için yapılan işleme hal değişimi denir.

D) Aşağıdaki soruların cevaplarını yazınız. (Her soru 7 Puan)

1. Sıvı maddelerin kütesini hangi ölçme aletiyle ve nasıl ölçeriz?

.....
.....
.....

2) Katı maddelerin hacmini hangi aletle ve nasıl ölçeriz?

.....
.....
.....
.....

3) Karışımları hangi yöntemleri kullanarak ayırabiliriz?

.....
.....
.....

4) Geçmişten bugüne kadar kullanılan aydınlatma kaynaklarını sırasıyla yazınız.

.....
.....