Adı: Soyadı: Sınıfı:4/ No:	..... İLKOKULU ..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 4.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI	ALDIĞI NOT

A) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. Cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1) Aşağıdaki maddelerden hangisi mıknatıs tarafından çekilir?

A) Çay bardağı **B)** Toplu iğne
C) Paket lastiği **D)** Gazete

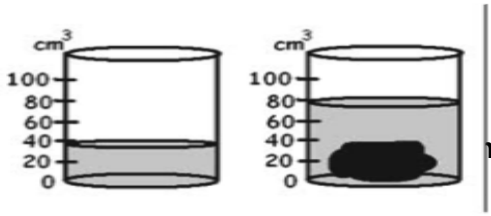
2) Aşağıdakilerden hangisi karışım değildir?

A) Limonata **B)** Ayran
C) Tuz **D)** Salata

3) Kuvvetle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Duran bir cismi harekete geçirebilir.
B) Cisimlerin hareketlerini yavaşlatabilir.
C) Hareketli bir cismi durdurabilir.
D) Cisimlerin şeklini değiştiremez.

4)



Der mL ola su seviyesi 80 mL olarak ölçüldü. Buna göre taşın hacmi kaç ml'dir?

A) 30 **B)** 40 **C)** 50 **D)** 60

5)

I. N S S N
II. S N S N
III. N S N S

Yukarıda verilen durumların hangisi ya da hangilerinde **mıknatıslar birbirini iter?**

A) Yalnız I **B)** Yalnız II
C) Yalnız III **D)** II-III

6) Tahta parçalarını demir tozlarından ayırmak için hangi yöntemi kullanırız?

A) Mıknatısla ayırma **B)** Eleme
C) Suda yüzdürme **D)** süzme

7) Aşağıdaki maddelerden hangisi katı değildir?

A) Taş **B)** Süt **C)** Silgi **D)** Buz

8) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Erime ve donma olayı bir hal değişimidir.
B) Donma olayında madde dışarıya ısı verir.
C) Buharlaşmada madde dışarıdan ısı alır.
D) Erime olayında madde dışarıya ısı verir.

9) Selim, 2000 gram peyniri, darası 350 gram olan kaplara koyarak satıyor. Buna göre peynirin brüt kütlesi ne kadardır?

A) 3250 **B)** 2350 **C)** 1650 **D)** 2050

10) Aşağıdaki maddelerin durumlarını **erime, donma ve buharlaşma** olarak belirtiniz**.**

DURUM
Güneşte kalan dondurma .....
Buzluğa konan su .....
Sıcak tavaya konan tereyağı .....
Kaynayan su .....

Mustafa Kabul

B) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

1) ( ) Kuvvet uygulanarak cisimlerin şekli değiştirilebilir.

2) ( ) Sıvı maddelerin ortamdan ısı alarak gaz hâline geçmesine buharlaşma denir.

3) ( ) Kuvvet cisimlerin hareket yönlerini değiştirebilir.

4) ( ) Kuvvet uygulanan her cisim hızlanır.

5) ( ) Yön değiştiren bir cisme kuvvet uygulanmıştır.

6) ( ) Sıvıların hacimlerini ölçmek için dereceli silindir kullanılır.

7) **( )** Maddelerin bir hâlden başka bir hâle geçmesine hâl değiştirme denir.

8) **( )** Erime ve donma olayları hâl değiştirme olaylarıdır.

9) **( )** Erime olayında madde dışarıya ısı verir.

10) **( )** Saf maddeler birden fazla maddenin karıştırılmasıyla elde edilir.

C) Aşağıdaki cümleleri, verilen sözcük veya sözcük grubu ile tamamlayınız.

termometre- katı - sıvı -dönme- gaz - mıknatıs – protein-kuzey –güney - donma - fosil -kütle - hacim - ısınma - soğuma - özelliklerini -madde

1) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına……denir.

2) Sıvı maddelerin dış ortama ısı vererek katı hâle geçmesine ..... denir

3) Mıknatısın ..... ve ..... olmak üzere iki kutbu vardır.

4) *Et, süt, yumurta ve balık …… bakımından zengindir.*

5) Maddeler ..... , ... ve ..... olarak üç grupta sınıflandırılır

6) Maddeler arasında ısı alışverişi sonucu ..... ve ..... olayları görülür.

7) Beş duyu organımızla algılayabildiğimiz boşlukta yer kaplayan ve kütlesi olan varlıklar …….. denir.

8) Sıcaklık ölçmede kullanılan alet ……dir.

9) ..... ve..... maddelerin ölçülebilir bir özelliğidir.

10) Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya'nın ……hareketi sağlar.

Mustafa Kabul

Not baremi: A bölümündeki her soru 4'er puan, B bölümündeki her soru 3'er p
C bölümündeki her soru 3'er puandır. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başla
Sınav süresi 1 ders saatidir. Başarılar dilerim...

.....
Sınıf Öğretmeni