

FATİH İLKOKULU 4-B SINIFI FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM 2.SINAVI

Adı ve Soyadı:

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D),yanlış olanların başına (Y) koyunuz.(15x2=30 Puan)

- (.....) İskeletimiz tek başına hareket etmemiz için yeterlidir.
(.....) Kaslar kasılıp gevşeyerek vücudumuzun hareket etmesine yardımcı olur.
(.....) Karbondioksit vücuda faydalı bir gazdır.
() Mıknatıs her türlü maddeyi çeker.
() Mıknatısların zıt kutupları birbirine itme kuvveti uygular.
() Vurarak, gererek, sıkarak veya bükerek cisimlerin şekillerinin değişmesini sağlayabiliriz.
() Demir, nikel ve kobalt mıknatıs tarafından çekilir.
() Buz, ısı aldığında donar.
() Boşlukta yer kaplayan, hacmi ve kütlesi olan varlıklara madde denir.
() Süt, katı maddelere örnek gösterilebilir.
() Katı, sıvı ve gaz maddenin üç halidir.
() Un, tuz, şeker, kum gibi küçük taneli katılar da sıvılar gibi bulunduğu kabın şeklini alır.
() Mıknatıslar günlük hayatta pusulalarda, radyo hoparlörlerinde ve buzdolabında kullanılır.
() Burun aldığı havayı ısıtır ve nemlendirir.
() Hava bir madde değildir.

B) Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan noktalı yerlere uygun sözcükler yazınız.(10x2=20 puan)

demir, nikel, kobalt- kuvvet- enerji- art, eksi- süzdürme- stetoskop-değişikliği- hacim-kütle

- + Mıknatıslar, ve çeker.
+ Bir hareketin gerçekleşmesi için mutlaka gereklidir.
+ Kan ile vücuda dağılan besin ve oksijen kullanılaraküretir.
+ Mıknatısların ve olmak üzere iki kutbu vardır.
+ Pirinç ile su karışımını yöntemiyle ayırırız.
+ Nabız ölçen alete denir.
+ Sünger, lastik birer cisimdir.
+ Kuvvet cisimlerde şekil yapabilir.
+ Maddenin boşlukta kapladığı yere denir.
+ Değişmeyen madde miktarına denir.



C) Aşağıdaki kutucukta verilen maddeleri katı, sıvı, gaz olarak gruplandırıp aşağıdaki bölüme yazalım. (10 puan)

Un, zeytinyağı, oksijen, tuz, meyve suyu, duman, masa, su, karbondioksit

KATI

SIVI

GAZ

1-).....

.....

.....

2-).....

.....

.....

3-).....

.....

.....

D) Mıknatıs günlük hayatımızda nelerde kullanılır ? Yazınız.(10 puan)



.....



.....



.....

E) Aşağıdaki boşluklara katı, sıvı ve gaz maddelere üçer örnek yazınız.(10 p)

Katı

Sıvı

Gaz

1.....

1.....

1.....

2.....

2.....

2.....

3.....

3.....

3.....

F) Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin halleri ile ilgili durumlarını (X) işareti koyarak belirtiniz. (10 P)

	PAMUK	SU	SÜT	PARFÜM	ŞEKER
KATI					
SIVI					
GAZ					

G) Aşağıdaki tabloda verilen bilginin maddelerin hangi haline ait olduğunu işaretleyiniz. (10 p)

	Katı	Sıvı	Gaz
Belirli bir şekli vardır.			
Akışkandır.			
Bulunduğu kabın şeklini alır.			
Sıkıştırılabilir.			
Bulunduğu kabı tamamen doldurur.			