

Adı-Soyadı:..... Süre: 40 dakika

No:.....

Puan:.....

..... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İLKOKULU

FEN BİLİMLERİ DERSİ 4-A SINIFI 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAV SORULARI

A. Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.(8P)

- 1.(.....) Bir mıknatıs ortadan bölündüğü zaman mıknatıslık özelliği kaybolur.
- 2.(.....) Hareketli bir cisme hareket yönüne zıt yönde uygulanan kuvvet cismin hızlanmasına neden olur.
- 3.(.....) YEŞİLAY, sigara, alkol ve madde bağımlılığına karşı mücadele eden bir kurumdur.
- 4.(.....) Katkı maddeli hazır besinler, taze besinlerden daha sağlıklıdır.
- 5.(.....) Dünyamızın kendi ekseninde ve güneş etrafında olmak üzere iki tür hareketi vardır.
- 6.(.....) Sigara içen insanların akciğer kanserine yakalanma riski artar
- 7.(.....) Pusula, radyo, elektrik motoru ve buzdolabı kapaklarında mıkr
- 8.(.....) Karbonhidratlar, yapıcı onarıcı besin içerikleridir.

B. Aşağıdaki besinleri içeriklerine göre sınıflandırınız. (16P)

et - ceviz - patates - fındık - makarna - havuç - yumurta -
portakal - ekmek - süt - kek - tereyağı - muz - ayçiçeği - nar
- nohut

Karbonhidratlar	Proteinler	Yağlar	Vitaminler

c. Aşağıdaki tabloda verilen ifadelere uygun olan kutucuğu işaretleyiniz. (5 P)

Hareketler	Hızlanma	Yavaşlama	Yön değiştirme	Şekil değiştirme
Direğe çarpan top				
Diş macunu tüpünün sıkılması				
Koşan köpeğin tasmaının çekilmesi				
Kaydırakta kayan çocuklar				
Otobüsün durağa yaklaşması				

D. Aşağıdaki mıknatısların kutuplarını dikkate alarak noktalı yerlere "iter" ya da "çeker" yazınız. (12P)



Mıknatıslar birbirini

Mıknatıslar birbirini



Mıknatıslar birbirini



Mıknatıslar birbirini

Mıknatıslar birbirini

Mıknatıslar birbirini

E. Aşağıdaki mıknatısların kutuplarını verilen durumlara göre yazınız. (12P)



Mıknatıslar birbirini itiyor.

Mıknatıslar birbirini çekiyor.

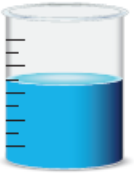
F. Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutucuğu işaretleyiniz. (5P)

G. Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutucuğu işaretleyiniz. (5P)

H. Aşağıdaki ölçüm aletlerini ve ölçtükleri özellikleri yazınız. (10P)



Adı	
Ölçtüğü	
Özellik	



Adı	
Ölçtüğü	
Özellik	

Yandaki dereceli silindirde 300 ml su vardır. Eşit hacimde 3 tane küp suya atılınca suyun seviyesi 900 ml'yi gösteriyor. Buna göre küplerden birinin hacmi kaç

I. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun ifadeleri yazınız. (6P)

- Boş kabın ölçülen kütesine denir.
- Kap ile içindeki maddenin toplam kütesine kütle denir.
- Kabın içindeki maddenin kütesine kütle denir.

J. Aşağıdaki ta ml'dir. (10P)
doldurunuz. (6P)



Dara:

Brüt kütle:

Net Kütle:

L)
m
ol
A)
B)
C)
D)

1000

750

