

## FEN BİLİMLERİ DERSİ 4. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAV SORULARI

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

- 1.(.....) Bir mıknatıs ortadan bölüldüğü 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 mıknatıs kullanılmıştır.
- 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 -

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 tasmalarının 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 .....

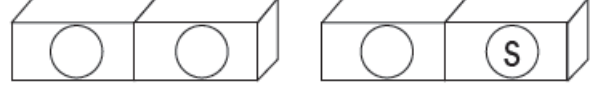


Mıknatıslar birbirini .....

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)

Maddeler	Suda batar	Suda yüzer
Pet şişe		
tahta		
taş		
Plastik top		
Madeni para		

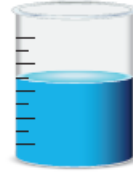
G. Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutucuğu işaretleyiniz. (5P)

Maddeler	Suyu emer	Suyu emmez
peçete		
cam		
sünger		
şemsiye		
havlu		

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



Adı	.....
Ölçtüğü	.....
Özellik	.....



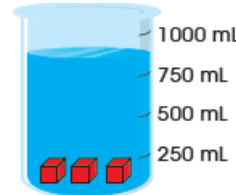
Adı	.....
Ölçtüğü	.....
Özellik	.....

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

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

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 ml'dir. (10P)

K.



J. Aşağıdaki tartımlara göre noktalı yerleri doldurunuz. (6P)

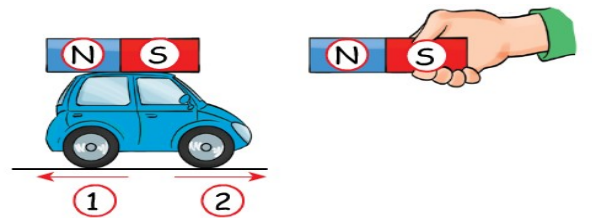


Dara: .....

Brüt kütle: .....

Net Kütle: .....

**Başarılar Dilerim...**



L) Yukarıdaki arabanın üstündeki mıknatısa başka bir mıknatıs şeklindeki gibi yaklaştırıldığında seçeneklerdeki olaylardan hangisi gerçekleşir? (5P)

- Araba 1 yönüne doğru hareket eder.
- Araba hareketsiz kalır.
- Araba 2 yönüne doğru hareket eder.
- Araba önce 1, sonra 2 yönüne hareket eder.