

Ad Soyad:

No:

Aldığı Puan:

A) Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başına "D" yanlış olan cümlelerin başına "Y" yazınız.

- 1- () Gazlar belli bir şekle sahip değildirler, buldukları ortama yayılırlar. (10 X 1 = 10 Puan)
- 2- () Katı maddelere dışarıdan bir kuvvet uygulanmadıkça şekli değişmez.
- 3- () Mıknatıslar parçalandığında mıknatıslık özelliğini kaybeder.
- 4- () Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken maddeler mıknatıs olarak adlandırılır.
- 5- () Mıknatısın farklı kutupları birbirini iter.
- 6- () Mıknatıslar kuvvet uyguladığı cisimleri temas etmeden harekete geçirirler.
- 7- () Kuvvet; cisimlerin hareketini, hızını ve şeklini değiştirir.
- 8- () Maddelerin hacimleri eşit kollu terazi ile ölçülür.
- 9- () Obeziteye yakalanmamak için dengeli ve düzenli beslenmeliyiz.
- 10- () Hareket eden bir cismi durdurmak için hareketine zıt yönde bir kuvvet uygulanması gerekir.

B) Aşağıda verilen kelimeleri boşluklara doğru bir şekilde yerleştiriniz. (10 X 1 = 10 Puan)

yavaşlama	mıknatıs	omurga	kırılgan	protein	su geçirmeyen	batar
itme	dereceli silindir	hızlanma	kuvvet	terazi	24 saat	katı

- 1- Şemsiyeler ve yağmurluklar maddelerden yapılmıştır.
- 2- Bardak, ampul, porselen tabak maddelerdir.
- 3- Bilgisayarların içerisinde bulunur.
- 4- Taş , bilye ve demiri suya attığımızda suda
- 5- Limana yaklaşan bir gemihareketi yapar.
- 6- Bir hareketin gerçekleşmesi için mutlaka gereklidir.
- 7- Pencereyi kapatmak için kuvvetini kullanırız
- 8- Et, süt, yumurta ve balık bakımından zengindir.
- 9- Katı maddelerin **kütlesi** ile ölçülür.
- 10- Dünyanın kendi çevresindeki tam dönüşü sürer.

C) Verilen cümleleri hareket türleriyle eşleştiriniz. (5 X 2 = 10 Puan)

A	Giden bir aracın frenine basıldığında oluşan hareket türü		dönmedir.
B	Kavanozun kapağının kapatılması		yavaşlamadır.
C	Yarışa başlayan bisikletlinin yaptığı hareket		sallanmadır.
D	Salıncağa binen çocuğun yaptığı hareket türü		hızlanmadır.
E	Labirentte yiyecek arayan farenin hareketi		yön değiştirmedir.

D) Aşağıdaki yiyecekleri besin içeriklerine göre sınıflandırınız. (10 puan)

Zeytin - elma - tavuk- makarna - ıspanak - baklava - maden suyu - çikolata- köfte-tereyağı- yoğurt -muz

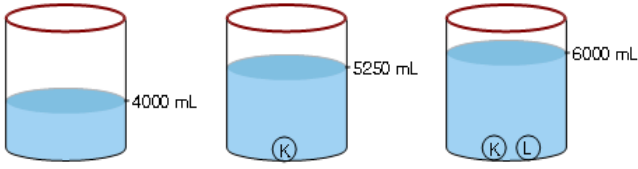
Karbonhidratlar

Proteinler

Vitaminler

Yağlar

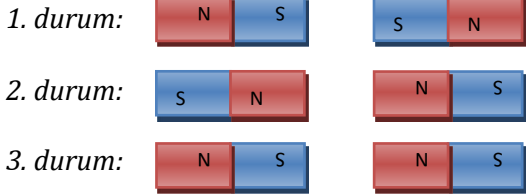
Su ve Mineraller



1- 4000 mL çizgisine kadar su ile dolu bir kaba K cisimi atıldığında sıvı seviyesi 5250 mL çizgisine, L cisimi atıldığında 6000 mL çizgisine çıkmaktadır.

Buna göre K ve L cisimlerinin hacimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	K	L
A)	1250	750
B)	1050	750
C)	1250	2000
D)	750	2000



2- Mıknatıslar yandaki durumda olduğu gibi birbirlerine yaklaştırılıyor. Buna göre mıknatısların birbirleriyle etkileşimi nasıl olur?

	I	II	III
A)	iter	çeker	çeker
B)	çeker	iter	çeker
C)	iter	iter	çeker
D)	çeker	çeker	iter

3- Hangisi mıknatısın günlük hayatta kullanıldığı yerlerden biri değildir ?

- A) Pusula yapımı
B) Demir içeren karışımları ayırma
C) Hoparlör yapımı
D) Kağıt üretimi

4- Mıknatıs aşağıdaki cisimlerden hangisini çeker?

- A) Gümüş kolye
B) Demir çivi
C) Altın yüzük
D) Bakır tel

- 5- a.) Suda batar. b.) Suyu çekmez.
c.) Mıknatıs tarafından çekilmez.

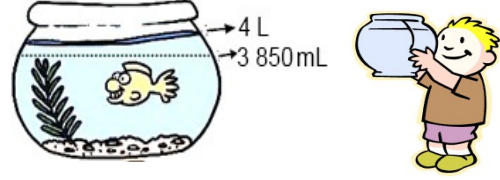
Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taş
B) Tahta
C) Toplu iğne
D) Kumaş

6- Brüt kütlesi 850 gram olan bir kavanoz bal aldık. Bal konulan kavanozun kütlesi 150 gram olduğuna göre aldığımız balın net kütlesi kaç gramdır?



- A) 650 g
B) 700 g
C) 750 g
D) 1000 g



7- Akvaryumda 4 L su varken, Bekir içindeki balığı dışarı çıkarıyor. Suyun seviyesi 3 850 mL'ye düşüyor. Balığın hacmi kaç mililitredir?

- A) 7 850 mL
B) 3 850 mL
C) 250 mL
D) 150 mL

8- Brüt kütlesi 4500 g olan 1 teneke yağın net kütlesi 4250 g' dır. Tenekenin darası kaç gramdır?

- A) 8750 g
B) 250 g
C) 4000 g
D) 750 g

9- Büşra, eşit büyüklükte dört kavanozun her birini ceviz, fasulye, nohut ve buğday gibi ürünlerin biriyle doldurduktan sonra üzerine aldığı kadar su koyuyor. Bu durumda, en çok suyu hangi ürünle dolu kavanoz almıştır?

- A) ceviz
B) buğday
C) fasulye
D) nohut

10- Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkisi ortadan kaldırıldığında eski haline dönmez?

- A) Bulaşık süngeri
B) Kağıt
C) Yay
D) Balon

11- su - ışık - demir - tahta - ses - balon - elektrik

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi maddedir?

- A) 5
B) 6
C) 3
D) 4

12- Sıvı maddelerin hacmi, aşağıdakilerden hangisiyle ölçülür?

