

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ 2. DÖNEM 1. YAZILI

Aşağıdaki bilgiler doğru ise yay ayraç içine “D”, yanlış ise “Y” yazalım.

- (....) Kağıt ve tahta mıknatıs tarafından çekilir.
 (....) Sıvılara ısı verilirse erime gerçekleşir.
 (....) Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özelliğidir.
 (....) Maddeler katı, sıvı ve gaz olmak üzere 3 halde bulunur.
 (....) Katı maddelerin belirli bir şekli yoktur.

Aşağıda verilen kelimeleri boşluklara uygun şekilde yazalım.

obezite	akışkanlık	Erime	Hacim	dolanma
---------	------------	-------	-------	---------

Kum,tuz,şeker gibi bazı küçük taneli maddeler aynı zamandaözellğine sahiptir.
 Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı haline geçmesinedenir.
 Yanlış beslenmeye bağlı olarak kişinin aşırı kilo almasınadenir.
 Dünya,Güneş'in etrafındahareketi yapar.
maddenin ölçülebilir özelliklerinden biridir.

“Kütlesi ve hacmi olan, duyu organlarımızla algıladığımız her şeyedenir.

A) Kütle

B) Madde

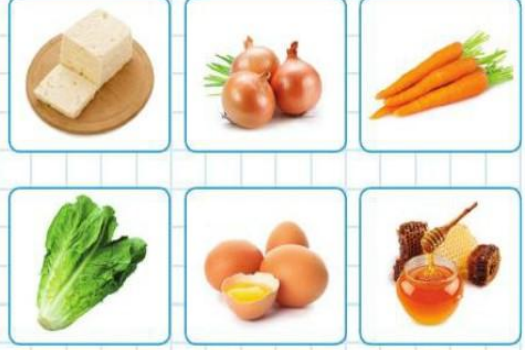
C) Katı

D) Cisim



Sağlıklı ve dengeli beslenen biri yukarıdakilerden hangilerini tüketmemelidir?

A. I ve IV
 B. I ve III
 C. II ve III
 D. Hepsi



Yukarıdaki besinlerin kaç tanesi hayvansal kaynaklıdır?

A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 5

Aşağıdaki maddelerden hangisi suyu çeker?

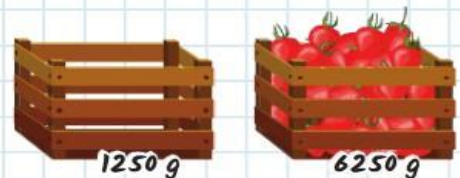
A. 

B. 

C. 

D. 

Aşağıda verilen görsellerde; boş bırakılan kasanın ağırlığı 1250 gramdır. İçine çilek konulduğunda 6250 gram geliyor.



Çileğin kütlesi kaç kilogramdır?

- A. 3 kg
 B. 4 kg
 C. 5 kg
 D. 6 kg

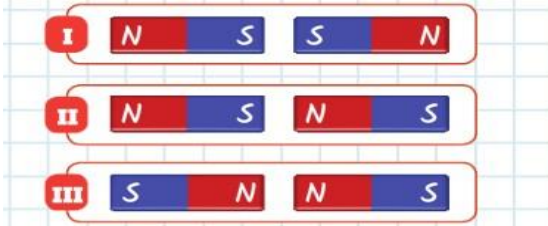
- Bisikletin pedallarına basma
- Bebek arabası sürme
- Çekmeceyi açma
- Elektrik düğmesine basma

Yukarıdaki örneklerden kaç tanesi itme hareketine örnektir?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

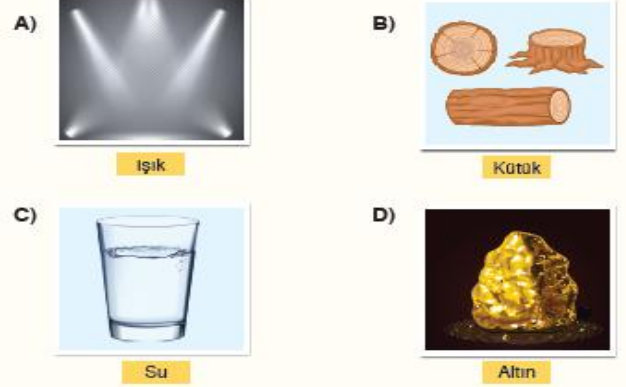
- A) Güneş ışığı altında bir süre kalan metal para ısınır.
 B) Buzdolabına konan meyve suyu soğur.
 C) Yanan ocağın üzerine konan yemek ısınır.
 D) Bardağa konan sıcak çay bir süre sonra ısınır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



Yukarıda verilen mıknatıs çiftlerinden hangilerinde çekme kuvveti oluşmaz?

- A. I ve III B. II ve III
 C. I, II ve III D. Yalnız I



Yukarıdakilerden hangisi madde değildir?

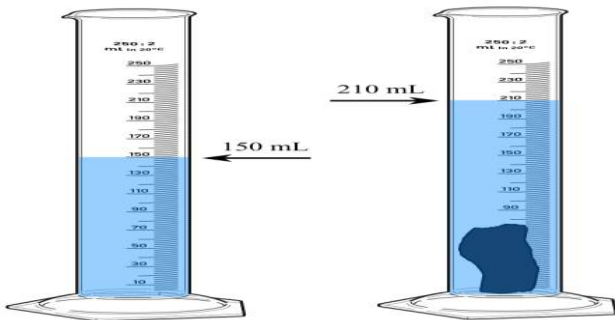
Aşağıdaki maddelerin durumlarını **erime**, **donma** ve **buharlaştırma** olarak belirtiniz.

Güneşte kalan dondurma →
Buzluğa konan su →
Sıcak tavaya konan tereyağı →
Kaynayan su →

Aşağıdakilerden hangisi karışım değildir?

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

İçerisinde 150 ml su bulunan bir dereceli kaba bir taş parçası atılıyor. Taş atıldığında kaptaki su seviyesi 210 ml'yi gösterdiğine göre içerisine atılan taşın hacmi kaç ml'dir?



- A) 50
 B) 60
 C) 140

BAŞARILAR DİLERİM.

SON SORU 9, DİĞERLERİ 7 PUANDIR.