

Ad-soyad:

No:

Not:

A) Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) yazalım. (20 puan)

- () İki veya daha fazla saf madde bir araya geldiğine karışımları oluşturur.
 () Güneşin doğduğu yöne batı, battığı yöne doğu denir.
 () Yön bulmak için en etkili yöntem pusuladır.
 () Çekmeceyi açma itme kuvvetine örnektir.
 () Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesine erime denir.
 () Demir, nikel ve kobalt mıknatıs tarafından çekilir.
 () Yeşilay, alkol ve sigaranın zararlarına dair kampanyalar düzenleyen kuruluştur.
 () Pirinç, tuz ve mercimek gibi küçük taneli maddeler konuldukları kabın şeklini alır.
 () Gaz lambası ve kandil geçmişte kullanılan aydınlatma araçlarına örnektir.
 () Göz sağlığımızı korumak için çok az ışıkta kitap okumalıyız.

B) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (16 puan)

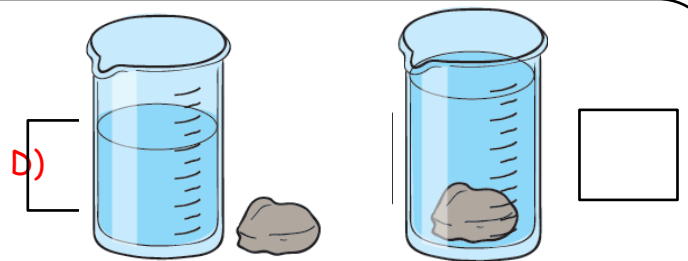
Hal değişimi -itme- buharlaşma - temas- erime - dengeli beslenme - vitamin, mineral ,su -

- Bebek arabasıyla bebeğini gezdiren annekuvveti uygular.
- Mıknatısın maddeleri çekebilmesi içinetmesine gerek yoktur.
-,,, vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapar.
- Maddelerin ısı etkisiyle bir halden başka hale geçmesinedenir.
- Tuzlu suyu tuzundan ayırmak için yöntemi kullanırız.
- Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesine denir.
- Vücudumuzun ihtiyacı olan besinleri düzenli ve yeterli miktarda almasınadenir.

C) Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden doğru olanlara ✓ yanlış olanlara ✗ koyalım. (4 puan)



Her bir soru 5 puandır.



Yukarıdaki dereceli kaba taş atıldığında 420 ml olan hacim 700ml ye çıkıyor. Buna göre taşın hacmi kaç ml'dir? (10 puan)

1- Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin etkilerinden değildir?

- A) Kaynaklar gereksiz yere kullanılır.
- B) Bitkiler ve hayvanlar olumsuz etkilenir.
- C) Gök Bilimciler gözlem yapmakta zorlanır
- D) Su kirliliğine sebep olur.

2- Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Evimizde tasarruflu ampul kullanmalıyız.
- B) Merdiven lambaları harekete duyarlı şekilde tercih edilmeli.
- C) Ders çalışma ortamı çok aydınlık olmalı.
- D) Odalarımızı gereksiz aydınlatmamalıyız.

3- Meşale-Kandil--Ampul-Florasın

Yukarıda verilen aydınlanma araçları gelişim sürecine göre noktalı yere aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

- A) Mum
- B) Led ampul
- C) Halojen lamba
- D) Ateş

4- Aşağıdaki karışımların hangisi süzme yöntemiyle ayrıştırılamaz?

- A) pirinç-su
- B) makarna-su
- B) Şeker-su
- D) su-talaş

5- Esnektir.

Mıknatıs tarafından çekilmez.

Suyu emer.

Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağmurluk
- B) Demir Bilye
- C) Top
- D) Sünger

6- Halat çekme oyunu oynayan iki sınıf birbirini yenemiyor. Buna göre bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her iki sınıfın eşit kuvvet uygulaması
- B) Sınıflardan birinin daha çok kuvvet uygulaması
- C) Bir tarafın daha az kuvvet uygulaması.
- D) Sınıfların güçsüz olması.

7- aşağıdakilerden hangisi hal değişimine örnek verilemez?

- A) Dondurmanın erimesi
- B) Suyun buzluğa girince donması
- C) Deniz suyunun buharlaşması
- D) Camın kırılması

8-



Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Zıt kutuplar birbirini çeker.
- B) Zıt kutuplar birbirini iter.
- C) Mıknatısın çekmesi için temas gereklidir.
- D) Aynı kutuplar birbirini çeker.

9- Aşağıdakilerden hangisi karışım değildir?

- A) Limonata
- B) Ayran
- C) Çorba
- D) Şeker

10- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Işığın yanlış yerde ve yanlış miktarda kullanımına ışık kirliliği denir.
- B) Güneş doğal ışık kaynağına örnektir.
- C) Ders çalışırken ışık tam tepemizden vurmalıdır. D) Gereksiz yanan ışık ülke ekonomisine zarar verir.