



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

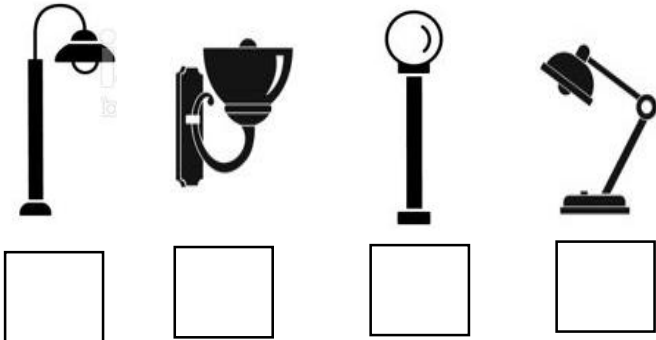
- () İki veya daha fazla saf madde bir araya geldiğine karışımları oluşturur.
- () Güneşin doğduğu yöne batı, battığı yöne doğu denir.
- () Yön bulmak için en etkili yöntem pusuladır.
- () Çekmeceyi açma itme kuvvetine örnektir.
- () Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesine erime denir.
- () 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)

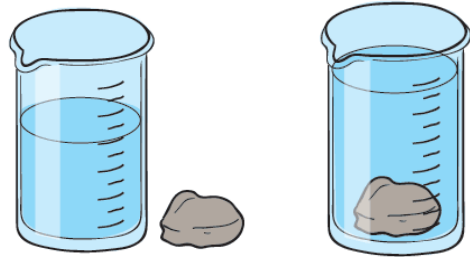
Hal değişimi -itme- buharlaşma - temas- erime - dengeli beslenme - vitamin, mineral ,su -

- 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)



D)



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

Her bir soru 5 puandır.

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-Florasan

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) piring-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.