

SORULAR

A) Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız. (3'er Puan)

- () Aydınlatma teknolojileri ateşin bulunmasıyla gelişmeye başlamıştır.
- () Maddeleri niteleyen özellikleri duyu organlarımızla algılarız.
- () Sıvı maddelerin belirli bir şekli vardır.
- () Yazı yazarken ışık ön taraftan gelmelidir.
- () Sıcak ve soğuk maddelerin birbirine temas etmesi sonucu ısı alış verişi oluşur.
- () Gaz halindeki maddeler karışım oluşturmaz.
- () Gaz lambası önce evleri daha sonra sokakları aydınlatmak için kullanılmıştır.
- () Vücudumuzda yapıcı ve onarıcı görev yapan besinler, karbonhidratlardır.
- () Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucunda gece gündüz oluşur.
- () Boş kabın kütlesine brüt kütle denir.

B) Aşağıdaki bazı karışımlar verilmiştir. Karışımları ayırdığımız yöntemlerle eşleştirelim.(1'er Puan)

1) Miknatısla ayırma

Mercimek + Tuz

Fasulye + Un

2) Süzme

Çivi + talaş

Su + Saman

3) Eleme

C) Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sözcükleri yazarak cümleleri tamamlayınız. (2'şer Puan)

yön değiştirme

hacmine

ısı

katı

maden

madde

karışım

obezite

- ✓ Aydınlatma aracını seçerken aydınlatılacak alanın dikkat etmeliyiz.
- ✓ Kalecinin üzerine gelen topa vurması kuvvetin etkisini gösterir.
- ✓ maddelerin belirli bir şekli vardır.
- ✓ Çevremizde canlı ya da cansız, belli bir yer kaplayan ve kütlesi olan her şeye denir
- ✓ Dengesiz, aşırı beslenme ve hareketsiz yaşam hastalığına neden olur.
- ✓ Maddenin, hal değişimi etkisiyle gerçekleşir.
- ✓ Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.
- ✓ Birden çok maddenin bir araya gelerek oluşturduğu maddelere adı verilir.

Bazı maddeler suya temas ettiklerinde suyun bir kısmını çekerler.

1 Aşağıdaki maddelerden hangisi bu özelliğe sahip değildir? 5 Puan

- A) sünger B) balon C) kazak D) yastık

2 Kavanozdaki balın net kütlesi 1000 gram olduğuna göre, brüt kütlesi kaç gramdır? 5 Puan

- A) 1100 g
B) 750 g
C) 100 g
D) 1250 g



Kavanoz: 250 g

Elimize döktüğümüz kolonyanın kokusu havaya karışır ve havada yayılır.

3 Bu durum maddenin hangi özelliğiyle ilgilidir? 5 Puan

- A) Bulunduğu kabın şeklini alma
B) Bulunduğu ortama yayılma
C) Belirli bir şekli olma
D) Akışkan özelliği olma

- I. Bir sıvı yeterince ısı alırsa gaz haline dönüşür.
II. Katı bir madde yeterince ısı alırsa sıvıya dönüşür.
III. Sıvı bir madde ısı verince katıya dönüşür.

4 Yukarıdaki ifadeler hangi seçenekte doğru adlandırılmıştır? 5 Puan

Erime donma Buharlaştırma

- A) I II III
B) I III II
C) II III I
D) III I II

5 Aşağıda verilen maddelerden hangisi karışım değildir? 5 Puan

- A) limonata B) tuz
C) kek D) çorba

6 Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler üzerindeki hızlandırıcı etkisine örnektir? 5 Puan

- A) İli ucundan çekilen lastiğin uzaması
B) Minibüsün duraktan hareket etmesi
C) Kalecinin topu tutması
D) Otobüsün durağa yaklaşması

I.Tuz II.Pirinç III.Ayran

7 Yukarıdaki maddelerin hangileri konuldukları kabın şeklini alır? 5 Puan

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

8 Zayıflamak isteyen Burak aşağıdaki besinlerden hangisini daha az tüketmelidir? 5 Puan

- A) Proteinler
B) Su ve mineraller
C) Vitaminler
D) Karbonhidratlar



▲ Akışkandırılar. ★ Belirli bir şekilleri vardır.
● Sıkıştırılmazlar. ■ Belirli bir kütleleri vardır.

9 Yukarıda sembollerle ifade edilen özelliklerin hangileri sıvı ve gazlar için ortak özelliktir? 5 Puan

- A) ● ★ B) ■ ▲
C) ■ ● D) ▲ ★

10 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? 5 Puan

- A) Dünyamız, batıdan doğuya doğru döner.
B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle gece gündüz oluşur.
C) Dünya, Güneş'in etrafındaki dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.
D) Güneş'in Dünya'nın etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.