

Adı :

Sınıfı :

Soyadı :

Numarası:

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

yön değiştirme

hacmine

ısı

katı

maden

madde

karışım

obezite

- 1) Aydınlatma aracını seçerken aydınlatılacak alanındikkat etmeliyiz.
- 2) Kalecinin üzerine gelen topa vurma kuvvetin etkisini gösterir.
- 3)maddelerin belirli bir şekli vardır.
- 4) Çevremizde canlı ya da cansız, belli bir yer kaplayan ve kütlesi olan her şeyedenir
- 5) Dengesiz, aşırı beslenme ve hareketsiz yaşam hastalığına neden olur.
- 6) Maddenin, hal değişimietkisiyle gerçekleşir.
- 7) Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.
- 8) Birden çok maddenin bir araya gelerek oluşturduğu maddelere adı verilir.

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

1. Mıknatısla Ayırma

Mercimek + Tuz

Fasulye + Un

2. Süzme

Çivi + talaş

Su + Saman

3. Eleme

C) 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 veriş 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.

- 1) Bazı maddeler suya temas ettiklerinde suyun bir kısmını çekerler.

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

- 3) Elimize döktüğümüz kolonyanın kokusu havaya karışır ve havada yayılır.

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

- 4) 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.

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 sıvı 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) İki ucundan çekilen lastiğin uzaması
B) Minibüsün duraktan hareket etmesi
C) Kalecinin topu tutması
D) Otobüsün durağa yaklaşması

- 7) I. Tuz II. Pirinç III. Ayran

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



- 9) ▲ Akışkandır. ★ Belirli bir şekilleri vardır.
● Sıkıştırılmazlar. ■ Belirli bir kütleleri vardır.

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.

Adı :

Sınıfı :

Soyadı :

Cevap Anahtarı

Numarası:

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

yön değiştirme

hacmine

ısı

katı

maden

madde

karışım

obezite

- 1) Aydınlatma aracını seçerken aydınlatılacak alanın**hacmine**.....dikkat etmeliyiz.
- 2) Kalecinin üzerine gelen topa vurması kuvvetin**yön değiştirme**..... etkisini gösterir.
- 3)**katı**.....maddelerin belirli bir şekli vardır.
- 4) Çevremizde canlı ya da cansız, belli bir yer kaplayan ve kütlesi olan her şeye**madde**.....denir
- 5) Dengesiz, aşırı beslenme ve hareketsiz yaşam**obezite**..... hastalığına neden olur.
- 6) Maddenin, hal değişimi**ısı**.....etkisiyle gerçekleşir.
- 7) Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara**maden**..... denir.
- 8) Birden çok maddenin bir araya gelerek oluşturduğu maddelere**karışım**..... adı verilir.

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

1.Mıknatısla Ayırma

3

Mercimek + Tuz

3

Fasulye + Un

2.Süzme

1

Çivi + talaş

2

Su + Saman

3.Eleme

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

- (**D**) Aydınlatma teknolojileri ateşin bulunmasıyla gelişmeye başlamıştır.
- (**D**) Maddeleri niteleyen özellikleri duyu organlarımızla algılarız.
- (**Y**) Sıvı maddelerin belirli bir şekli vardır.
- (**Y**) Yazı yazarken ışık ön taraftan gelmelidir.
- (**D**) Sıcak ve soğuk maddelerin birbirine temas etmesi sonucu ısı alış veriş oluşur.
- (**Y**) Gaz halindeki maddeler karışım oluşturmaz.
- (**D**) Gaz lambalarının kullanımı ile birlikte sokak lambaları yaygınlaşmaya başlamıştır.
- (**Y**) Vücudumuzda yapıcı ve onarıcı görev yapan besinler, karbonhidratlardır.
- (**Y**) Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucunda gece gündüz oluşur.
- (**Y**) Boş kabın kütlesine brüt kütle denir.

- 1) Bazı maddeler suya temas ettiklerinde suyun bir kısmını çekerler.

Aşağıdaki maddelerden hangisi bu özelliğe sahip değildir? 5 Puan

- B) 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

- 3) Elimize döktüğümüz kolonyanın kokusu havaya karışır ve havada yayılır.

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

- 4) 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.

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 sıvı maddelerden hangisi karışım değildir? 5 Puan

- B) limonata ☒ B) tuz
C) kek D) çorba

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

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

- 7) I. Tuz II. Pirinç III. Ayran

Yukarıdaki maddelerin hangileri konuldukları kabın şeklini alır? 5 Puan

- B) 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



- 9) ▲ Akışkandır. ★ Belirli bir şekilleri vardır.
● Sıkıştırılmazlar. ■ Belirli bir kütleleri vardır.

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

- B) ● ★ ☒ 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.