2020 – 2021 Fen Bilimleri Dersi 2. Dönem 1.Yazılı Sınavı

................................... İlkokulu

...../...../..........

Adı : ……………………………….

Sınıfı : ............

Numarası: ............

Soyadı : ……………………………….

1. Aşağıdaki noktalı yerlere yukarıdaki uygun sözcükleri yazarak cümleleri tamamlayınız. (2’şer Puan)

katı

ısı

hacmine

yön değiştirme

obezite

karışım

madde

maden

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

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

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

1. Mıknatısla Ayırma
2. Süzme
3. Eleme

Çivi + talaş

Mercimek + Tuz

Su + Saman

Fasulye + Un

1. 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.

1)

Aşağıdaki maddelerden hangisi bu özelliğe sahip değildir?

1. sünger B) balon C) kazak D) yastık

6) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler

üzerindeki hızlandırıcı etkisine örnektir?

1. İki ucundan çekilen lastiğin uzaması
2. Minibüsün duraktan hareket etmesi
3. Kalecinin topu tutması
4. Otobüsün durağa yaklaşması

Bazı maddeler suya temas ettiklerinde

suyun bir kısmını çekerler.

5 Puan

5 Puan

7)

Yukarıdaki maddelerin hangileri konuldukları kabın

şeklini alır?

1. Yalnız I. B) I ve II

B) I, II, III D) I ve III

I.Tuz II.Pirinç III.Ayran

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

1. 1100 g
2. 750 g
3. 100 g
4. 1250 g

5 Puan



5 Puan

Kavanoz: 250 g

3)

Bu durum maddenin hangi özelliğiyle ilgilidir?

1. Bulunduğu kabın şeklini alma
2. Bulunduğu ortama yayılma
3. Belirli bir şekli olma
4. Akışkan özelliği olma

Elimize döktüğümüz kolonyanın kokusu

havaya karışır ve havada yayılır.

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

5 Puan

8) Zayıflamak isteyen Burak aşağıdaki besinlerden

hangisini daha az tüketmelidir?

1. Proteinler
2. Su ve mineraller
3. Vitaminler
4. Karbonhidratlar



5 Puan

9)

Yukarıda sembollerle ifade edilen özelliklerin hangileri

sıvı ve gazlar için ortak özelliktir?

1. B)

C) D)

Akışkandırlar. Belirli bir şekilleri vardır.

Sıkıştırılamazlar. Belirli bir kütleleri vardır.

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?

1. I II III
2. I III II
3. II III I
4. III I II

5 Puan

5 Puan

Erime Donma Buharlaşma

5 Puan

10) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

1. Dünyamız, batıdan doğuya doğru döner.
2. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle gece gündüz oluşur.
3. Dünya, Güneş’in etrafındaki dolanımını 365 dün 6 saatte tamamlar.
4. Güneş’in Dünya’nın etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.

5 Puan

5) **Aşağıda verilen sıvı maddelerden hangisi karışım değildir?**

1. limonata B) tuz

C) kek D) çorba

5 Puan

BAŞARILAR

2020 – 2021 Fen Bilimleri Dersi 2. Dönem 1.Yazılı Sınavı

................................... İlkokulu

...../...../..........

Adı : ……………………………….

Sınıfı : ............

**Cevap Anahtarı**

Numarası: ............

Soyadı : ……………………………….

1. Aşağıdaki noktalı yerlere yukarıdaki uygun sözcükleri yazarak cümleleri tamamlayınız. (2’şer Puan)

katı

ısı

hacmine

yön değiştirme

obezite

karışım

madde

maden

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

**hacmine**

**yön değiştirme**

**katı**

**madde**

**obezite**

**ısı**

**maden**

**karışım**

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

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

1.Mıknatısla Ayırma

2.Süzme

3.Eleme

3

3

Çivi + talaş

Mercimek + Tuz

Su + Saman

Fasulye + Un

2

1

1. 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 verişi 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)

Aşağıdaki maddelerden hangisi bu özelliğe sahip değildir?

1. sünger B) balon C) kazak D) yastık

6) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler

üzerindeki hızlandırıcı etkisine örnektir?

1. İki ucundan çekilen lastiğin uzaması
2. Minibüsün duraktan hareket etmesi
3. Kalecinin topu tutması
4. Otobüsün durağa yaklaşması

Bazı maddeler suya temas ettiklerinde

suyun bir kısmını çekerler.

5 Puan

5 Puan

7)

Yukarıdaki maddelerin hangileri konuldukları kabın

şeklini alır?

1. Yalnız I. B) I ve II

B) I, II, III D) I ve III

I.Tuz II.Pirinç III.Ayran

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

1. 1100 g
2. 750 g
3. 100 g
4. 1250 g

5 Puan



5 Puan

Kavanoz: 250 g

Elimize döktüğümüz kolonyanın kokusu

havaya karışır ve havada yayılır.

3)

Bu durum maddenin hangi özelliğiyle ilgilidir?

1. Bulunduğu kabın şeklini alma
2. Bulunduğu ortama yayılma
3. Belirli bir şekli olma
4. Akışkan özelliği olma

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

5 Puan

8) Zayıflamak isteyen Burak aşağıdaki besinlerden

hangisini daha az tüketmelidir?

1. Proteinler
2. Su ve mineraller
3. Vitaminler
4. Karbonhidratlar



5 Puan

9)

Yukarıda sembollerle ifade edilen özelliklerin hangileri

sıvı ve gazlar için ortak özelliktir?

1. B)

C) D)

Akışkandırlar. Belirli bir şekilleri vardır.

Sıkıştırılamazlar. Belirli bir kütleleri vardır.

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?

1. I II III
2. I III II
3. II III I
4. III I II

5 Puan

5 Puan

Erime Donma Buharlaşma

5 Puan

10) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

1. Dünyamız, batıdan doğuya doğru döner.
2. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle gece gündüz oluşur.
3. Dünya, Güneş’in etrafındaki dolanımını 365 dün 6 saatte tamamlar.
4. Güneş’in Dünya’nın etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.

5 Puan

5) **Aşağıda verilen sıvı maddelerden hangisi karışım değildir?**

1. limonata B) tuz

C) kek D) çorba

5 Puan

BAŞARILAR