Adı- Soyadı: ................................................................................................................................................................ No: ....... .

………. ORTAOKULU ……. SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ

1.DÖNEM 2. YAZILI DEĞERLENDİRME

**A-)Doğru olanın başına “D” yanlış olanın başına “Y” harfini koyunuz.** (5 PUAN)

( )Buharlaşma her sıcaklıkta gerçekleşir.

( )Bir saf maddenin erime ve donma sıcakları aynıdır.

( )Süblimleşme olayında madde katı halden ısı alarak sıvı hale geçer.

( )Saf su deniz seviyesinde 78 °C’de kaynamaya başlar.

( ) Buharlaşma sıvının sadece yüzeyinde görülür.

**B-) Aşağıdaki boşluklara uygun kelime ve sayıları yazınız.** (10 PUAN)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Kaynama noktası |  Saf madde |  sabit |  ısı |  çiğ |

1-Havadaki su buharının geceleri soğuk maddeler üzerinde yoğuşarak oluşturduğu yağış şekline ...........................denir.

2-Kaynama sırasında sıcaklık ........................................ kalır.

3-Erime, kaynama ve buharlaşma sırasında madde dışarıdan.............................................. alır.

4-Tanecikli yapılarına göre maddeler .............................................. ve karışım olmak üzere ikiye ayrılır.

5-Bir saf maddenin kaynamaya başladığı sıcaklığa .............................................. denir.

**C- Aşağıdaki Soruları cevaplandırınız.**

**1-Aşağıdaki özdeş cisimlere uygulanan sürünme kuvvetlerini küçükten büyüğe sıralayınız.** (5 PUAN)

 Yusuf

 Enes

 Mazlum

Ihhhh!!!

**1**

   

 A

 Cevap : ...............................................

 B

 C

**2**

**1**

**3**

**2**

**1**

**2- Aşağıdaki metni uygun kelimelerle tamamlayınız.** (7 PUAN)

Sindirim ............................ da başlar. Dilimiz besinleri....................................a iletir.Besinler buradan................

.......................................na geçerler. Besinler daha sonra....................................... ye varır ve burada bulamaç haline

gelir.Sonra...................... ..................................................... a geçen besinler burada kana geçer.Burada sindirilemeyen

besinler................................ ....................................... ta kana geçerler.Kalan maddeler ve besin posaları ise ..............................

yoluyla dışarı atılırlar.

**3- Aşağıdaki sorulara kısa cevaplar veriniz.** (5 PUAN)

1-Havadaki su buharının yeryüzüne yakın yerlerde soğuyarak hava asılı kalması : ......................................................

2-Havadaki su buharının doğrudan katı hale geçmesi : ......................................................

3-Yoğuşmanın tersi : ......................................................

4-Hayatın kaynağı : ......................................................

5-Bir sıvı maddenin bulunduğu ortama ısı vererek katı hale geçmesi : ......................................................

**4- Boşaltım sistemi organlarını yazınız.** (5 PUAN)

a-.................................................... b-........................................................... c-................................................................. d-.................................................................

**5- Maddelerin, doğada fiziksel hallerine göre bulunuş şekillerini yazınız.**(3 PUAN)

a-.................................................... b-........................................................... c-.................................................................

**D- Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz.**(HER SORU 4 PUANDIR)

1- Aşağıdaki tabloda besinlerin içerdiği enerji değerleri verilmiştir. 600 cal enerji almak isteyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini yemelidir?

 A) 2 bardak süt – 3 domates – 2 yumurta

 B) 2 yumurta – 3 bardak süt – 1 domates

 C) 2 yumurta – 1,5 bardak süt – 6 domates

 D) 3 bardak süt – 5 domates

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Besin | 1 bardak süt | 1 domates | 1 yumurta |
| Enerji (cal) | 100 | 25 | 150 |

 2-“Karın boşluğunun arkasında, belin her iki yanında yer alan fasulye biçiminde bir çift organdır. Kandaki zararlı maddeleri süzer.” Bu cümlede sözü edilen organ hangisidir?

 A) Kalp B) mide C) akciğer D) böbrek

3- Aşağıdaki yollardan hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?

A. Buzlu Yol B. Çakıllı Yol C. Asfalt Yol D. Toprak Yol

4-Vitamin isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)A,B,C,D,E,F B)A,B,C,D,E,K C)A,C,E,F,G,K D)A,B,C,D,F,K

I.Akciğere zarar verir. II.Kalbi yorar. III.Karaciğeri yorar. IV.Havayı kirletir.

5-Yukarıdakilerden hangisi yada hangileri sigaranın zararlarındandır?

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

6- Aşağıdakilerden hangisi enerji verici bir besindir?

A) Yağ B) Su C) Protein D) Vitamin

7- Aşağıdakilerden hangisi düzenleyici bir besin değildir?

A)Su B)Mineraller C) Karbonhidratlar D) Vitamin

8- Bir buz kütlesinin yağmur olup yağması için hangi aşamalardan geçmesi gereklidir?

a- ) Erime- buharlaşma- yoğuşma b- ) Erime

c- ) Erime- yoğunlaşma d- ) Erime- buharlaşma

9- Aşağıdaki verilenlerden hangisi temas gerektirmeyen kuvvet değildir?

a- ) yer çekimi b- ) mıknatısın etkisi

c- ) plastik tarağın kağıdı çekmesi d- ) el arabası ile harç taşıma

10-Aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgidir?

A. Sağlıklı bir insanda 28 adet diş bulunur. B. Sağlıklı bir insanda 10 adet kesici diş bulunur.

C. Sağlıklı bir insanda 4 adet köpek dişi bulunur. D. Sağlıklı bir insanda 12 adet süt dişi bulunur.

11-Ocakta kaynamakta olan bir tencere su, kaynamaya başladığı anda sıcaklığı 100 derecedir.1 saat daha bu suyu kaynatmaya devam edersek aşağıdakilerden hangisi gözlemlenir?

a- ) Suyun sıcaklığı değişmez. b- ) Suyun sıcaklığı bir artar bir azalır.

c- ) Suyun sıcaklığı azalmaya başlar. d- ) Suyun sıcaklığı artmaya devam eder.

12-Serkan’ın yaptığı bazı şeyler aşağıda verilmiştir.Bunlardan hangisi Serkan’ın dişlerine zarar verir?

A)Süt ve süt ürünlerini tüketmek B)Dişlerini günde iki defa fırçalamak

C)Ceviz ve fındıkları dişleriyle kırmamak D)Çikolata ve şekeri fazla tüketmek

13-Dengeli beslenmeyi en iyi açıklayan tanım aşağıdakilerden hangisidir?

A)Meyve ve sebze tüketmektir. B)Her çeşit besinden yeterince tüketmektir.

C)Et, süt, yumurta tüketmektir. D)Taze besin tüketmektir.

14-Aşağıda verilen durumların hangisinde yoğuşma olması beklenir?

a- ) çaydanlıkta suyun kaynaması b- ) güneş ışınlarının yeryüzünde suları ısıtması

c- ) yükselen su buharının atmosferde soğuması d- ) tabağa konulan çorbanın soğuması

****

 15-Şekildeki dinamometre ile aşağıdaki kuvvetlerden hangisi ölçülemez?

 A. 1 N B. 10 N C. 17 N D. 21 N

 BAŞARILAR