

**A. Aşağı da verilen tanımlarla birimlerini eşleştiriniz.
(4 puan)**

<u>Tanım</u>	<u>Birim</u>
Kuvvet	Dakika
Isı	⁰ C
Sıcaklık	Joule
Zaman	Newton

B.Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başındaki kısma “D”,yanlış olanlarınkine ise “Y” yazarak yanlış kısmı düzeltiniz.. 18 (puan)

- () Bir maddenin gaz halden katı hale geçmesine kırılgılaşma denir.
() Buharlaşma her sıcaklıkta gerçekleşir.
() Sıcaklık bir enerjidir.
() Pürüzsüz yüzeylerde sürtünme kuvveti daha fazladır.
() Kalın yaydan yapılmış dinamometreler ağır cisimleri ölçmede kullanılır.
() Sağlıklı bir yetişkinin ağızında 28 diş vardır.

C.Aşağıda verilen boşlukları cümleyi doğru yapacak şekilde doldurunuz.(18 puan)

- a.Bir maddenin katı halden gaz hale geçmesine denir.
b. Sıcaklık ile ölçülür.
c. Yoğuşmanın tersi
d. Dinamometre ile ölçülür.
e. Cismin ağırlığı arttıkça sürtünme kuvveti
f. Sindirim sisteminde yutaktan sonragelir.

D.Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru şıklarını işaretleyiniz.(Her soru 5 puan)

- 1.Sıvıların ısı vererek katı hale geçmesine ne denir?**
A) Erime B) Donma
C) Buharlaşma D) Yoğunlaşma
- 2.Erime noktası 50 ⁰C olan bir madde hangi sıcaklıkta katı haldedir?**
A) 49 B) 50 C) 51 D) 52
- 3.Aşağıdaki olayların hangisinde madde ısı alır?**
A)Donma B) Erime
C) Yoğunlaşma D)Kırılgılaşma

4.Aşağıdakilerden hangisi buharlaşma sonucu oluşmaz?

- A) Kolonya dökünce ferahlamak
B) Çamaşırların güneşte kuruması
C) Yağmurun yağması
D) Terledikten sonra sırtımızın soğuması

5.Isı ve sıcaklık kavramları hangisinde doğru olarak kullanılmıştır?

- A) Havanın ısısını 40 ⁰C ölçtüm.
B) Vücut ısısı artmış.
C) Hava sıcaklığı düşmüş.
D) Sobanın ısısı elimi yaktı.

6.Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa bir cisme etki eden sürtünme kuvveti artar?

- A) Tekerlek takmak
B) Yağlamak
C) Cilalamak
D) Ağırlığını arttırmak

7.Sürtünme olmasaydı..... cümlesi aşağıdakilerden hangisiyle tamamlandığında yanlış olur?

- A) Kalemle yazamazdık B)Yürüyemezdik
C) Uçakla uçamazdık D) Bardağı tutamazdık

8. Uzunluğu 2 cm olan yayın ucuna 4 N ağırlık asılınca boyu 6 cm oluyorsa 8 N asılınca kaç cm olur?

- A) 4 B) 6
C) 8 D) 10

9. Üzerinde en son 20 N yazan bir dinamometre ile hangi ağırlık ölçülmeye çalışırsa dinamometre bozular?

- A) 10 B) 15
C) 20 D) 25

10.Aşağıdakilerden hangisi daha çok protein içerir?

- A) Et B) Zeytin
C) Pasta D) Portakal

11.Grip olan birinin hangi vitamini az aldığı söylenebilir?

- A) A B) B
C) C D) D

12.Alkol ve sigaranın en fazla zarar verdiği organlar hangisinde birlikte verilmiştir,ir?

- A)Akciğer-Karaciğer B) Kalp-böbrek
C) Beyin-mide D) Böbrek-Mide

BAŞARILAR...