

AD_SOYAD:

ALDIĞI NOT:

1) Aşağıdaki kelimeleri uygun tanımlarla eşleş-tiriniz.(4x5=20 Puan)

Isı verdiğimiz alüminyum telin boyunun uzamasıolarak tanımlanır.	büzülme
Sıcaklık adı verilen araçla ölçülür.	hal değişimi
Dışarıya ısı veren bir maddenin hacminin azalması.....olarak tanımlanır.	genleşme
Suyun yeryüzü ile gökyüzü arasındaki dolanımı olarak tanımlanır.	termometre
Maddelerin bir hâlden başka bir hâle geçmesine.....denir.	su döngüsü

2)Aşağıdaki tabloda yer alan dişlerin adını, toplam sayı ve görevlerini yazınız.(6X4=24 puan)



DİŞLERİMİZ

DİŞİN ADI :

GÖREVİ :

SAYISI :

DİŞİN ADI :

GÖREVİ :

SAYISI :

DİŞİN ADI :

GÖREVİ :

SAYISI :

DİŞİN ADI :

GÖREVİ :

SAYISI :

2) Karışık olarak verilen organlar hangi sisteme aitse numarasını ait olduğunu kutuya yazınız.(16p)



SİNDİRİM SİSTEMİ

BOŞALTIM SİSTEMİ

3) Aşağıdaki kahvaltılı örneklerinden hangisi dengeli beslenme örneğidir? (5 puan)

- a) Kola,tost,peynir,zeytin ,ekmek b) Süt, patates kızartması ,reçel ,ekmek
c) Süt, yumurta ,peynir, reçel ,ekmek d) Çay,hamburger,zeytin, peynir,ekmek

4)Aşağıdakilerden hangisi egzersizin insan sağlığına faydalarından birisi değildir? (5 puan)

- A. Stresi azaltır ve strese karşı korur. C. Öğrenme kabiliyetini azaltır.
B. Bağışıklık sisteminizi güçlendirir. D. Hastalıklara karşı bizi korur.

5)Öğretmen Fen ve Teknoloji dersinde öğrencilerden sağlığa zararlı maddelerle ilgili bir afiş hazırlayıp altına da bununla ilgili bir slogan yazmalarını istemiştir.

Buna göre; afişin altına aşağıdakilerden hangisini yazması **daha uygun** olur? (5 puan)

- A. Sigara ormanları yok eder.
B. Sigara sıkıntıları yok eder.
C. Sigara trafik kazalarına sebep olur.
D. Sigara tüketen kendini tüketir.

6) (5 puan)

Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetini **azaltmaya** yönelik verilmiş bir örnektir?

- A) Ahmet, kaymaması için arabasının lastiğine zincir takıyor.
B) Yazlık ayakkabısı karda kayan Aysin, kar çizmesini giyiyor.
C) Pelin, bisikletin tekerleğinin dönmesini engellemek için frene basıyor.
D) Mehmet, zor açılıp kapanan bir kapıyı yağlıyor.

7) (5 puan)

Aşağıda verilen olaylardan hangisi maddelerin genişmesi ile ilgili **değildir**.

- A) Yazın telefon tellerinin sarkması
B) Cam kavanozun metal kapağının ısıtılınca daha kolay açılması
C) Sıcak su koyulan cam bardağın çatlaması
D) Islak çamaşırların yazın daha çabuk kuruması

8) Kışın giyilen botların tabanlarındaki **girinti ve çıkıntılar** neden daha derindir? (5 puan)

- A) Ayakları sıcak tutması için C) Bu şekilde üretildiği için
B) Daha güzel görünmesi için D) Karda kayıp düşmemek için

9) Aşağıdakilerden hangisinde kuvveti ölçen araç ve birimi doğru verilmiştir? (5 puan)

- A)Dinamometre - metre C)Termometre - newton
B)Dinamometre - newton D)Termometre - C°

10) Bisiklet sürerken, pedallara ne kadar çok kuvvet uygularsanız, bisikletiniz o kadar hızlı ilerleyecektir. “**bilgisinden hareketle** aşağıdakilerden hangisine ulaşılır? (5 puan)

- A) Kuvvet uygulanan cisimler yön değiştirir.
B) Kuvvet uygulanan cisimler şekil değiştirir.
C) Kuvvet uygulanan cisimler döner.
D) Kuvvet uygulanan cisimler hızlanır.

Başarılar dilerim ☺
Sınav süresi 40 dakikadır.

.....