|  |
| --- |
| B  İ  T  İ  Ş  Ç  İ  Z  G  İ  S  İ |

1. **Aşağıdaki cümlelerin başına DOĞRU ise“D” YANLIŞ ise “Y” harfini koyunuz.(10P)**

(…..)astoreoit kuşağı Mars İle Jüpiter gezegenleri arasında yer alır

(…..) Ay tutulması sırasında gözlerimiz için koruyucu bir ekipman kullanmaya gerek yoktur.

(…..) Dağdan yuvarlanarak düşen taş dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.

(…..)Sürat kısaca “x “harfi ile gösterilir.

(…..)Süleymaniye camisinde akustik uygulamalar yapılmıştır.

(…..)Ses en iyi sıvı ortamlarda yayılır.

(…..)Zatürre verem grip vb hastalıklar solunum sistemi hastalıklarına örnektir

(…..) Tuzlu su limonlu su ve çeşme suyu elektrik akımın iletir

(…..)Floresan lambalardaki gazlar özel yöntemlerle elektriği iletir hale getirilir.

(…..)Yoğunluğu farklı olan sıvı maddeler birbiri içinde çözünmez.

1. **Aşağıdaki cümlelerin boş bırakılan kısımlarını uygun kelimelerle doldurunuz. (14P)**

**Büyük kan dolaşımı /küçük kan dolaşımı-**

**oynar/oynamaz -iris/kornea- dünya/mars- tatlı/acı**

**salyangoz/kulak zarı- verem/romatizma**

**1-**Kalbin sol karıncığından çıkan kan tüm vücudu dolaşıp tekrar kalbe geri döner bu olay ....................................... bilinir.

2-kafatası kemiğimizde ……………………eklem bulunur.

3-duyma olayında işitme almaçları …………………………da bulunur.

4-gözün renkli kısmı …………… olarak bilinir.

5-dilin ön uç kısmı ………………….. algılar.

6-………………… solunum sistemi hastalığıdır.

7-karasal gezegenlerin en büyüğü ……………………...

**C-AŞAĞIDAKİ KELİMELERİ UYGUN KARŞILIĞI İLE EŞLEŞTİRİNİZ. (10P)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Hipofiz | 1 | Tiroksin |
|  | Tiroıt | 2 | Büyüme hormonu |
|  | Pankreas | 3 | Erkeklik,dişilik hormonu |
|  | Eşeysel | 4 | Adrenalin |
|  | Böbreküstü | 5 | İnsulin-Glukagon |

**C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0216858.wmf**

A



B



C

**1-yukarıdaki üç araç belirtilen noktalardan yarış**

**başlamıştır. sırasıyla (6P)**

a aracı bitiş çizgisine12 saniyede,

b aracı 16 saniyede,

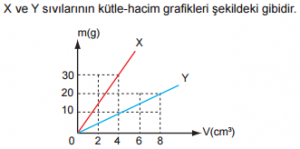
c aracı 17 saniyede bitiş çizgisine,

ulaşmıştır. bu araçların süratlerini sıralayınız.

|  |
| --- |
|  |

**Soru 2**

**Sürati 40 km/h olan bir araç 6 saatte kaç km yol alır.(4P)**

**Soru 3** 

**X ve Y nin yoğunluklarını hesaplayınız.(6P)**

**TEST SORULARI HERBİR SORU 5 PUAN**

**1SORU:**Venüs'ün, kendi ekseni etrafında dönme hareketi, oldukça ilginçtir. Çünkü hareketi, hem çok yavaş, hem de ters yöndedir. 1Venüs günü = 243 Dünya günüdür. Bu süre, Venüs yılından birazcık daha uzundur. Eğer Venüs'te olsaydınız, Güneş'in batıdan doğup, doğudan battığını ve gökyüzünde çok yavaş ilerlediğini görecektiniz. .

**Yukarıda verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisini ulaşılamaz?**

a) Venüs’ün hareketinin nasıl olduğuna

b) 1 Venüs gününün dünyaya gününe göre kaç gün olduğuna

c) Venüs’te güneşin nerden doğup nereden battığına

d)Venüs’ün bilinen diğer adına

2.SORU:Romatizma kelimesi, Yunanca "rheuma" kökünden gelir. Bu kelime "akma"yı dolayısı ile "hareket"i ifade eder. Romatizma oldukça genel bir terimdir ve kemik, kas ve eklemlerin etrafındaki ağrı veya acıyı ifade etmek için kullanılır. Romatizma deyince tek bir hastalık anlaşılmaz. 100\'den fazla hastalığı içerir.

**Romatizma ile ilgili verilen bilgilerden hangisine**

**ulaşılamaz?**

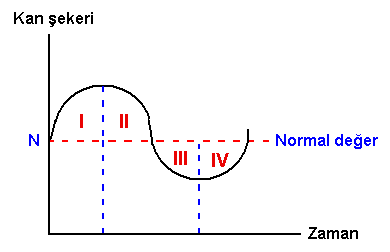
A)kelime kökünün hangi dilden geldiğine

B)vücutta hangi bölgelerde ağrı yaptığına

C)çeşidinin çok fazla olduğuna

D)ilaçlarla tedavisinin mümkün olduğuna

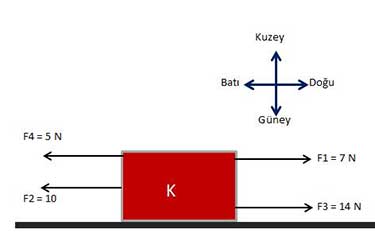
3.SORU

-

Abdulkadir”in kan şekeri grafiği görseldeki gibidir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

1. I zaman aralığında kan şekeri yükselmiştir.
2. II zaman aralığında glukagon devreye girmiştir.
3. III zaman aralığında acıkmış olabilir.
4. IV zaman aralığında kan şekeri normal seviyenin üstüne kadar çıkmıştır.



**4.SORU:**Cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğünü ve

Yönünü bulunuz.

**5-SORU** 

**Yukarıda görseli verilen malzemelerin ortak özelliği**

**nedir?**

a)pahalı ve ağır maddelerdir .

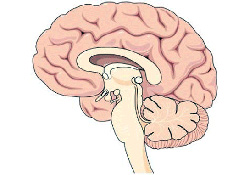
b)ısı yalıtım malzemeleridir.

c)sert boşluksuz yapıya sahiptir

d)hepsi de kolay alev alır.

**6SORU: Aşağıdakilerden hangisi elektrik akımını iletir?**

a)demir çivi b) tahta c) plastik d) hava



4

1

2

3

7-**Yukarıdaki görselde 1 nolu yer ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

1. Refleks merkezidir.
2. Hafıza, yönetim ve öğrenme merkezidir.
3. Acıkma susama gibi olayları düzenler
4. Kan basıncını ayarlar**.**

**8-** **Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sistemi hastalığıdır**

1. Nezle b)egzama c)böbrek taşı d)uyuz

**9- işitme olayında eksik bırakılan yerleri tamamlayınız5P**

**ses- - -kulak yolu-**

**çekiç örs üzengi- -salyangoz-**

**10- Yeşilay kurumu günümüzde hangi bağımlılar ile mücadele vermez.**

1. **Alkol b)uyuşturucu c)kumar d)çay**

**Süre 40 dk Başarılar Dilerim-**