1. **Aşağıdaki cümlelerin başına DOĞRU ise“D” YANLIŞ ise “Y” harfini koyunuz.**

(…..) Merkür Venüs Dünya ve Mars iç gezegenlerdir.

(…..) İki ya da daha fazla kemiğin birleşme yerine eklem denir.

(…..) Üreterin diğer adı mesanedir.

(…..)Midede düz kas bulunur.

(…..)Diyaframda çizgili kas bulunur.

1. **Aşağıdaki cümlelerin boş bırakılan kısımlarını uygun kelimelerle doldurunuz.**

***pankereas- karaciğer-asteriot –kirli kan - gırtlak-sabit***

1.Büyük kaya ve metal parçalarına………………… adı verilir.

2.………………… organı sindirime yardımcı organdır.

3.Safra adı verilen salgı……………………. Organında üretilir.

4.Karbondioksit bakımından zengin kan ……………………… bilinir.

5.Soluk borusunun üst kısmına ……………….. denir.

**C-AŞAĞIDAKİ KELİMELERİ UYGUN KARŞILIĞI İLE EŞLEŞTİRİNİZ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DİYAFRAM | 1 | Kan ile gaz alışverişinde bulunan yapılardır. |
|  | ALVEOL | 2 | Soluk almada düzleşir. |
|  | BRONŞ | 3 | Soluk borusunun ikiye ayrıldığı kısımdır. |
|  | BURUN | 4 | Toz ve mikropları tutan yapışkan sıvıdır. |
|  | MUKUS | 5 | Alınan havayı ısıtır, nemlendirir ve süzer. |

**D-yol zaman değerleri tabloda verilmiştir bu tablodan yararlanarak aşağıda istenenleri cevaplayınız.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yol (m) | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| Zaman(s) | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |

1. **YOL- ZAMAN GRAFİĞİNİ ÇİZİNİZ.**

Yol(m)

**zaman**

1. **Sürat – zaman grafiğini çiziniz.**

sürat(m/sn)

Zaman(sn)

1. **7. Saniyede araç kaç metre yol alır?**

**D-Aşağıdaki tabloyu işareti koyarak doldurunuz.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Özellikler | Düz Kas | Çizgili Kas | Kalp Kası |
| İstemsiz çalışır |  |  |  |
| İstemli çalışır |  |  |  |
| Kalpte bulunur |  |  |  |

**TEST SORULARI**

1-

Esma, Güneş sistemindeki Kve L gezegenleri ile Dünya’nın Güneş’e uzaklıkları bakımından şekildeki gibi sıralamıştır. Buna göre ;

**K ve L gezegenleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

K L

1. MERKÜR JÜPİTER
2. JÜPİTER SATÜRN
3. VENÜS URANÜS
4. MERKÜR MARS

2- **Aşağıdakilerden hangisi hem sindirim sisteminde hem de solunum sisteminde bulunan ortak yapıdır?**

1. YUTAK C) BURUN
2. GIRTLAK D) AĞIZ

3-

KFA B

C D

C

Cemal tahtaya kabaca kalbin şeklini çizmiş ve bölümlerini harflerle göstermiştir. Öğretmeni ona “ Cemal kalbin hangi bölümlerin tümünde temiz kan bulunur?” sorusunu yöneltmiştir. Cemal’in cevabı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

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

4-**Melek Buket ve Özge A takımı, Nurten, Sena ve İrem B takımı olmak üzere iki takım oluşturmuşlardır. Takımı oluşturan kişilerin kuvvetleri aşağıdaki gibidir;**

**A TAKIMI** **B TAKIMI**

MELEK: NURTEN :

BUKET: SENA:

ÖZGE: İREM:

**halat çekme yarışı yapan takımlardan hangi oyuncular yer değiştirirse B TAKIMI OYUNU KAZANIR?**

A) BUKET- NURTEN B) SENA- MELEK

C) ÖZGE- İREM D) SENA- ÖZGE

5- EFE 40m

20m 20m

10m OKUL

30m ARDA

MEHMET

20m

10m

50m Üç kafadar bir gün okula en erken gelme yarışı yapalım derler. Aynı anda evden çıkarlar ve aynı anda okula gelirler. **Bu duruma göre süratlerinin sıralaması nasıl olur ?**

1. VE >VA>VM  B) VA>VM>VE

C) VM =VA>VE D) VE =VA=VM

6- Kandaki atık maddeleri süzerek idarraı oluşturan boşaltım sistemi organı vücudun su ve tuz dengesini sağlar.yapı birimi nefrondur. Boşlatım sisteminin temel organıdır.su üre ve tuzu atar.

Yukarıda böbreğin hangi özelliğin bahsedilmemiştir?

A)Görevinden B)Yapısında neler olduğundan

C)Sayısından D)Neleri uzaklaştırdığından

7-Fen ve Teknoloji öğretmeni, özgür Demirel öğrencilerinden organlarla ilgili slogan hazırlamalarını istemiştir**. Aşağıdaki sloganları hazırlayan öğrencilerden hangisi yanlışlık yapmıştır?**

“O2 İSE EĞER

HER ŞEYE DEĞER

1. B)

KAN TAŞIRIM

CAN TAŞIRIM

MUHAMMET(damar) MUSTAFA(akciğer)

C ) D)

KURARIM

PUSUYU

EMERİM SUYU

ATMAZSAM

ÜREYİ

YERSİN KÜREĞİ

SONGÜL(mide) ALEYNA(kalın bağırsak)

8- SÜRAT

30 A

10 B ZAMAN

**A ve B araçlarının sürat- zaman grafikleri verilmiştir. Aynı noktadan başlayan araçların 5 sn sonra aralarında kaç metre mesafe oluşur?**

A)50 B)100 C) 150 D)200

**9- Cisme etki eden bileşke kuvvet kaç Newton’dur?**

18N 11N 7N 2N

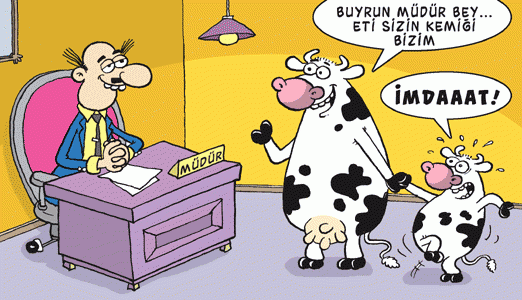
A)2 N B)5 N C)7 N D)9 N

**10-AB RH- kan gruplu Sebahat aşağıdaki kişilerden hangisinden kan alabilir?**

A)MUSTAFA(0RH+) B)AHMET(B RH+) C)SÜLEYMAN(AB RH -) D)ZEYNEP (A RH+)

(SÜRE 40 DAKİKA)

ÖZGÜR DEMİREL BAŞARILAR

******