

ADI-SOYADI:
SINIFI:

NO:

A



ATAM İZİNDEYİZ...

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ERTUĞRULGAZİ ORTAOKULU
FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 6. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI

1. Aşağıdaki cümlelerde bırakılan boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.(10puan)

- ☒ Mide, bağırsak gibi iç organlarımızda bulunan ve istemsiz çalışan kaslara..... denir.
☒ Kalpte kirli kan kalbinbölümünde bulunur.
☒ Vücuttaki kanı kalbe toplayan damarlar damarlardır.
☒ Kanımızda oksijen taşıyan hücrelere denir.
☒ Kalbin üst kısmında bulunan odacıklara denir.

2. Aşağıdaki cümlelerin doğru olanlarının yanına (D) ,yanlış olanların yanına (Y) koyunuz.(5 puan)

- () AB kan grubu diğer tüm kan gruplarından kan alabilir.
() Metaller elektrik enerjisini iyi iletir.
() Seramik, plastik gibi maddelerin direnci, bakır, gümüş gibi maddelerin direncinden fazladır.
() Kıkırdak doku kemiklerimizin uç kısımlarında bulunur.
() Omurgamız oynamaz eklemlerden meydana gelmiştir.

3.) Aşağıdaki tabloda verilen maddelere göre uygun yerleri X şekline işaretleyiniz.(5 Puan)

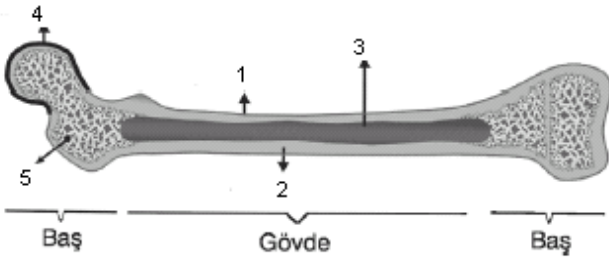
Maddenin cinsi	İletken	Yalıtkan
Plastik cetvel		
Altın bilezik		
Şekerli su		
Porselen bardak		
Tuzlu su		

4. Aşağıdaki değişimler için başlarına F veya K harfi koyunuz.(F:fiziksel - K:kimyasal değişim)(5P)

	Ekmeğin küflenmesi
	Sütten peynir yapılması
	Kağıdın katlanması
	Buğdaydan un elde edilmesi
	Tahtadan masa yapılması

5-Elektrik ünitesinde deney hazırlayan Mustafa; ampulün parlaklığını,pil sayısını değiştirmeden azaltmak istiyor.Mustafa'nın deneyini doğru hazırlayabilmesi için hangi büyüklükleri nasıl değiştirmelidir?(10P)

6-Aşağıda verilen kemiğin kısımlarını yazınız. (5 puan)



- 1-
2-
3-
4-
5-

7-Büyük Kan Dolaşımını en fazla beş(5) cümle ile anlatınız.(10p)

- 1-
2-
3-
4-.....
5-.....

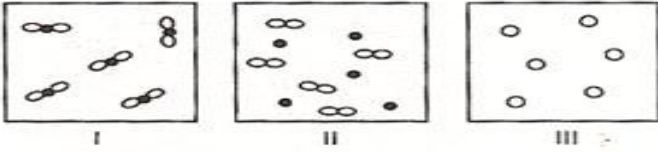
8- Elementler ve Bileşikler arasındaki farklar nelerdir? Kısaca yazınız.(10 puan)

9-Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru seçeneğini işaretleyiniz.(4X10=40p)

1. I. Tanecikleri arasında çok fazla boşluk vardır
II. Tanecikleri titreşim ve öteleme hareketi yapar.
III. Maddenin en düzensiz halidir

Bir maddenin fiziksel haline ait özellikler yukarıdaki gibi olduğuna göre, bu madde aşağıdakilerden hangisi veya hangileridir?

- A) Hava B) Su C) Yağ D) Demir



Yukarıdaki şekillerde I, II, III ile gösterilen modeller aşağıdakilerden hangisine aittir?

- | I | II | III |
|------------|---------|---------|
| A) Bileşik | Element | Element |
| B) Karışım | Karışım | Bileşik |
| C) Karışım | Element | Bileşik |
| D) Bileşik | Karışım | Element |

3. Aşağıdaki yapılardan hangisinde düz kas bulunur?

- A) Göz kapağı B) Parmak kasları
C) Mide çeperi D) Bacaklardaki kaslar

4. Aşağıdaki kan gruplarından hangisinde kan grubunu belirleyen proteinlerin her ikisi de yoktur?

- A) A grubu B) B grubu
C) AB grubu D) 0 grubu

5. Eklem isimleri ve çeşitlerini yazarak eşleştiren öğrenci hangi eşleştirmeyi yanlış yapmıştır?

- A) Oynamaz eklem – kafatası eklemi
B) Yarı oynar eklem-omurlar arası eklem
C) Oynamaz eklem-Kol ve bacak eklemleri
D) Oynar eklem-Parmak eklemleri

6- Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin vücuduna hastalık mikrobu bulaştığı söylenebilir?

- A) Kanında normalden fazla alyuvar olan Ali
B) Kanında normal oranda kan pulcuğu olan Sude
C) Kanında normalden fazla akyuvar olan Burak
D) Kanında karbondioksit bulunan Doğan

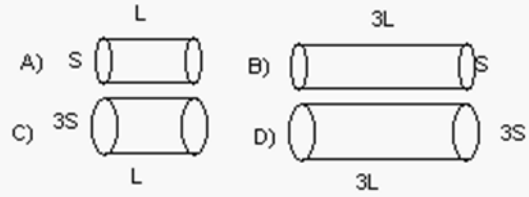
7.

1. Beyin	a. omurga
2. Akciğer	b.göğüs kafesi
3. Omurilik	c. kafatası
4. Kalp	d. kalça kemiği

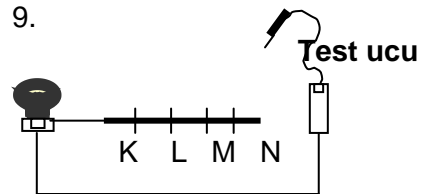
Yukarıda iskeletimizin bazı kısımları ve korudukları organlar verilmiştir. Hangi şıktaki eşleştirme yanlış yapılmıştır?

- A) 4-b B) 3-d C) 2-b D) 1-c

8.Aşağıdaki aynı tellerden yapılmış kabloların hangisinin direnci en büyüktür?



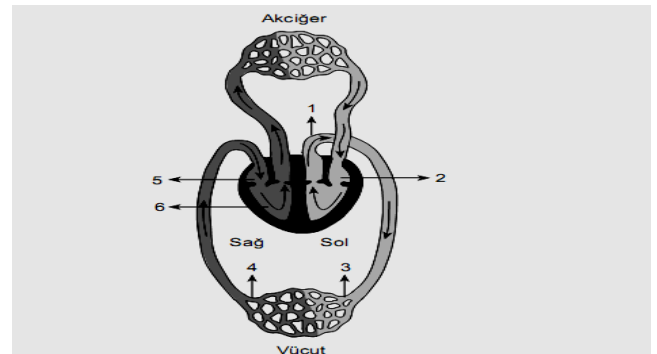
9.



Şekildeki düzenekte test ucu telin hangi noktasına değerse ampül en parlak yanar?

- a-) K b-) L c-) M d-) N

10.



Yukarıda, insanda dolaşım sistemi gösterilmiştir.

Şekilde, numaralandırılmış yapılardan hangileri, kirlı kan (karbondioksit miktarı fazla kan) taşır?

- A) 1 ve 2 B) 2 ve 6
C) 3, 4 ve 5 D) 4, 5 ve 6