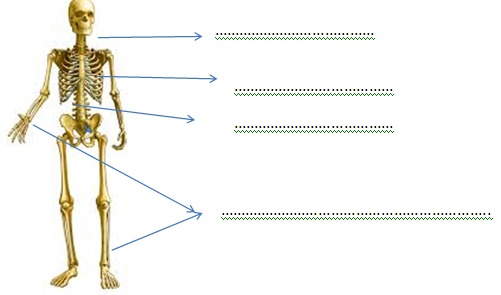
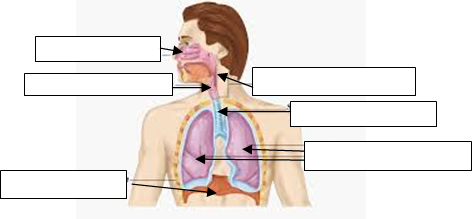
***ADI SOYADI:***………………………………………………………… ***SINIFI:*** 4/…. ***TARİH :***  …./11/2014

***2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 4.SINIFLAR DR. TEOMAN BİLGE İLKOKULU FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI***

**1**.**Aşağıdaki iskelet üzerinde iskeletin bölümlerini gösteriniz**. (12 puan)

**2**.**Verilen solunum yapı ve organların isimlerini kutucuklara yazınız.** (18 puan)



**3**.**Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) koyunuz.** (15 puan)

( ) Akciğerimiz kasılıp gevşeyerek kanı pompalar.

( ) Burundan soluk alıp ağızdan soluk vermek daha doğrudur.

( ) Sevindiğimizde veya heyecanlandığımızda nabız sayımız azalır.

( ) Kemiklerin birleşme yerine eklem denir.

( ) Bebeklerin iskeletindeki kemik sayısı yetişkinlerden daha azdır.

**4**. **Aşağıdaki kelimeleri boşluktaki uygun olan yerlere yerleştirin.** (20 puan)

Lif, kalp ve akciğer, diyafram, stetoskop , kalp ve damar

Kalp atışı ve soluk alıp vermeyi dinlemek için kullanılan alete ……………………………….. denir.

Kaslarımız ……………………………….adı verilen ipliksi yapıdan oluşur.

Kanın vücutta dolaşımını ……………………….. ve……………………………… sağlar.

Soluk alırken havanın akciğere dolmasına …………………………….. adı verilen yapı rol oynar.

Göğüs kafesimiz hayati önem taşıyan …………………… ve …………………………………… korur.

**5.İnsanların nabız sayısı bazı durumlarda birden artar. Aşağıdakilerden hangisi bu durumlardan değildir?** (5 puan)

A) Koşma B)Uyuma C) Heyecanlanma D) Korkma

**Ahmet egzersiz yapmanın nabız sayısını nasıl etkilediğini anlamak için bir deney yaptı. Deney sonuçlarını aşağıdaki çizelgeye kaydetti**.(6. VE 7. SORULAR TABLOYA GÖRE YAPILACAK)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DURUM | A kişisinin nabız sayısı | B kişisinin nabız sayısı | C kişisinin nabız sayısı |
| Egzersizden önce | 71 | 116 | 90 |
| Egzersizden sonra | 124 | 152 | 131 |

**6.Bu deneyden çıkarılabilecek sonuç hangi seçenekte doğru verilmiştir?** (5 puan)

A) Egzersiz yapmak nabız sayısını üç kat artırır. B) Egzersiz yapmak nabız sayısını artırır.

C) Egzersiz yapmak kişinin nabız sayısını azaltır. D) Egzersiz yapmak nabız sayısını etkilemez.

**7. Aşağıdakilerden hangisi bu deneye katılan A,B ve C kişileri ile ilgili söylenemez?** (5 puan)

A) Egzersiz öncesi en düşük nabız sayısı A kişisine aittir. B) A kişisi bir yetişkindir.

C) Egzersiz yapmak B kişisinin nabız sayısını artırmıştır. D) Bu kişilerden yaşı en küçük olan C kişisidir.

**8.Aşağıdakilerden hangisi iskelet ve kas sağlığımızı korumak için tüketmemiz gerekenlerden değildir?** ( 5 puan)

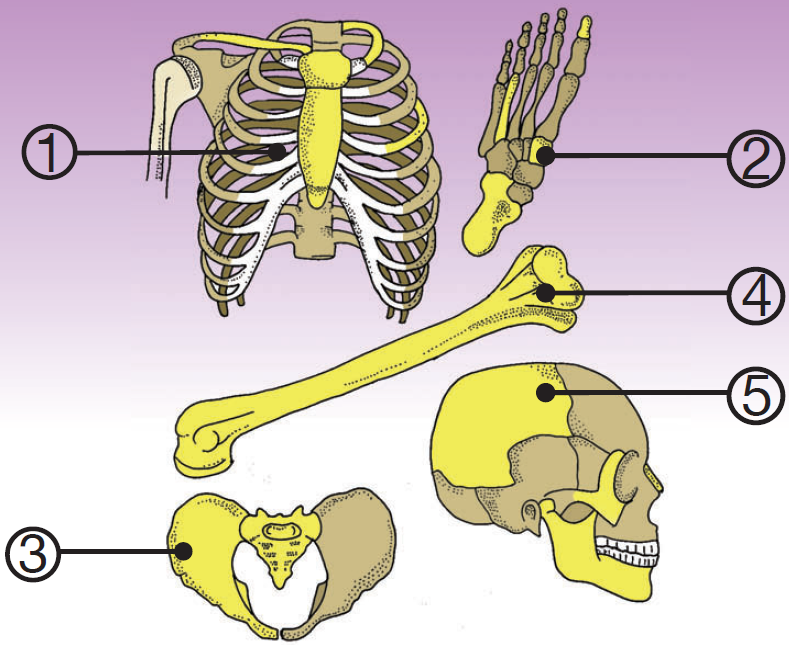
A) Kola B) Yumurta C) Et D) Süt

**9.Kas ve iskelet sistemimizin sağlığı için aşağıdaki görsellerden hangilerini yapmalı hangilerini yapmamalıyız? Doğru olanın altına (D) yanlış olanın altına (Y) yazın.** ( 5 puan )



**( ) ( ) ( ) ( )**

**10. Şekli inceleyelim. Seçeneklerin hangisinde kemiklerin Çeşitleri doğru olarak verilmiştir?** (10 puan)



A)1,3 ve 5 numaralı kemikler yassı, 2 numaralı kemik kısa 4 numaralı kemik uzun kemik

B) 3 ve 5 numaralı kemik kısa,4 numaralı kemik uzun, 2numaralı kemik yassı

C) 2 numaralı kemik kısa, 1 numaralı kemik uzun,3 numaralı kemik yassı

D) 1 numaralı kemik uzun kemik, 2 numaralı kemik kısa kemik, 4 numaralı kemik uzun

BAŞARILAR