Adı Soyadı:…………………………………………….. No:……… …../11/2015

ANTAKYA İLKOKULU 4/G SINIFI FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAVI

**1.** Aşağıdaki ifadelerin başına “D” ya da “Y” yazınız. (5 puan)

(……) Yetişkin bir insan 206 kemiğe sahiptir.

(……) Kas çiftleri birbirine zıt çalışarak hareketi sağlar.

**(…….) Yazarken, okurken dik oturmalıyız.**

(…….) İskeletimizi oluşturan kemiklerin hepsi aynı biçim ve yapıya sahiptir

(…….) Kemiklerin kırık olup olmadığını röntgen filmi ile görebiliriz.

**2. Aşağıdaki kelimeleri cümlelerdeki boşluklara uygun olacak şekilde yazınız. ( 5 puan)**

|  |
| --- |
| **soluk alıp verme hızı – damar- stetoskop – nabız – eklem –– nabız sayısı** |

1. Kan vücudumuzda …………………………. içinde dolaşır.
2. Kalbin pompaladığı kanın damarlara yaptığı etkiye ……………………………. denir.
3. Vücudumuzdaki kemikler birbirlerine ……………………………….…….. ile bağlanır.
4. Futbol oynayan bir oyuncunun ......................................................... ve .......................................... artar.
5. .......................................... kalbimizin ve iç organlarımızın sesini dinlemeye yarar.

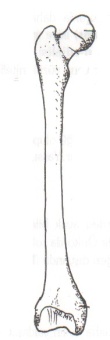
**3. Aşağıdaki açıklamaları ve karşısında verilen bilgiyle eşleştiriniz. ( 5 puan)**

|  |
| --- |
| 1 İskelet |
| 2 Omurga |
| 3 Egzersiz |
| 4 Kas |
| 5 Eklem |

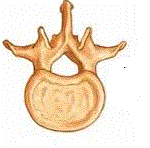
|  |
| --- |
| 33 adet kısa kemiğin üst üste gelmesiyle oluşmuştur. |
| Kemikleri birbirine bağlayan yapılardır. |
| Vücudumuzun dik durmasını sağlayan önemli bir yapıdır. |
| Düzenli sportif hareketlere denir. |
| İskeletimizi kaplayan ve vücuda şekil veren lifli yapılardır |

**4. Aşağıdaki eklemlerin altlarına türünü yazınız. ( 5 puan)**

****

** ............... ................ ................**

**5. Aşağıdaki kemiklerin çeşitlerini altlarına yazınız. ( 5 puan)**



**............... ............. .................**

**6.** Kanın vücutta dolaşımını sağlayan yapı ve organları yazınız. (10 puan)

…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Aşağıdaki solunum organlarını numaralarına göre yazınız. (6 x 1 = 6 Puan)** | **Soluk alma ve soluk verme sırasında gerçekleşen olayları aşağıya yazınız. (4x1= 4 P)** |
| solunum sistemi 1 | iskelet kısımları 3 |

**8. İskelet sitemimizin sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız? ( 5 puan)**

A) Düzenli egzersiz yapmalıyız. B) Çok sert yataklarda yatmalıyız.

C) Dar ayakkabılar giymeliyiz. D) Çok ağır yükler kaldırmalıyız.

**9. Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi kemiğimizin güçlenmesini sağlar? ( 5 puan)**

A) Karpuz B) Ekmek C) Süt D) Çay

**10. Aşağıdakilerden hangisi iskeletimizin bölümlerinden değildir? ( 5 puan)**

A) Kafatası B) Kalça Kemiği C) Göğüs Kafesi D) Omurga

**1. Aşağıdakilerden hangisi eklemlerimizi olumsuz etkiler? ( 5 puan)**

A) Dengeli Beslenme B) Ağır Kaldırmak C) Düzenli Spor Yapma D) Düzenli Uyku

**12.** Aşağıdaki kemiklerden hangisi tür yönüyle diğerlerinden farklıdır? **( 5 puan)**

A. B. C. D.

**13.** Aşağıdakilerden hangisi kemikler ve kaslar için ortak bir özellik **değildir? ( 5 puan)**

A. Kasılıp gevşeyebilirler. B. Vücuda şekil verirler.

C. Egzersizle geliştirilebilirler D. Vücudun hareketini sağlarlar.

**14. Aşağıdakilerden hangisi iskeletin görevlerinden biri değildir? ( 5 puan)**

A) Hareketi sağlamak B) Vücudumuza besin sağlamak

C) Vücudumuzu dik tutması D) Vücudumuzu dış etkilerden korumak

**15. Aşağıdaki yöntemlerden hangisiyle nabzımızı sayamayız? ( 5 puan)**

A) Stetoskopla B) Parmaklarımızla sol bileğimizi kavrayarak

C) Kalbimizi dinleyerek D) Kulağımızı kolumuza koyarak

**16-Soluk alıp verirken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir? ( 5 puan)**

A) Oksijen alınıp karbondioksit verilir B) Karbondioksit alınır oksijen verilir

C) Oksijen alınır oksijen verilir D) Karbondioksit alınır karbondioksit verilir

**17. Sağlıklı bir insan soluk verdiğinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir? ( 5 puan)**

A) Göğüs kafesi genişler. B) Akciğerler havayla dolar.

C) Diyafram aşağı doğru düzleşir. D) Diyafram kubbeleşir.

**18. Aşağıdakilerden hangisi burnumuzun görevlerinden biri değildir? ( 5 puan)**

A) Alınan havayı temizlemek. B) Alınan havayı nemlendirmek.

C) Havanın kana geçmesini sağlamak. D) Alınan havayı ısıtmak.