**YAHYA KEMAL BEYATLI İLKOKULU**

**ADI:……………………………**

**SOYADI:………………………**

**SINIFI:………………………..**

**NO:………………………..**

**2012-2013**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**FEN VE TEKNOLOJİ**

**1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

**07.11.2012**

**1- İskeletin görevlerini yazınız. (3p)**

**a)…………………………………………………………… ……………………**

**b) …………………………………………………………………………………**

**c) …………………………………………………………………………………**

**2- Soluk alıp vermede görevli organlarımızı listeleyiniz.(6 p)**

**a) ………………………………………… b) …………………………………… c) …………………………………………**

**d) ………………………………………… e) ……………………………………. f) ………………………….. …………..**

**3- Kemik çeşitlerini yazarak birer örnek veriniz. (3p)**

**a) …………………………………………………………………………………………………………………………….**

**b) ……………………………………………………………………………………………………………………………….**

**c) ………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**damarlar**

**raşitizm**

**Karbondioksit**

**eklem**

**eklem**

**oksijen**

**4)**

1. ***………………………….iskeletimizde bulunan kemiklerin birbiriyle birleştikleri yerlerdir.***
2. ***Soluk alıp verme işleminde havadan ………………………….. alırız ve havaya ……………………………. veririz.***
3. ***D Vitamini eksikliği ………………………….. denilen kemik hastalığına neden olur.***
4. ***Kalbin pompaladığı kanın damarlara yaptığı baskıya …………….……………..…denir.***
5. ***Kan vücudumuzun her hücresine ………………………………….. sayesinde ulaşır.***

**5) Aşağıdaki tümcelerin doğru olanların başına D yanlış olanların başına Y yazınız.(5p)**

***( ) Soluk alıp verirken soluğu ağızdan alıp burundan vermeliyiz.***

***( ) Kalbimizin pompaladığı kan, besin ve oksijeni vücudumuzun her yerine taşır.***

***( ) Yutak bir kavşak gibi havanın soluk borusuna, yiyeceklerin yemek borusuna geçtiği yerdir.***

***( ) Vücudumuzdaki bir kemiğin kırık olup olmadığını teşhis edebilmek için röntgen filmi çekilir.***

***( ) Atardamar vücudumuzdan kirli kanı kalbe götüren damardır.***

***( ) Düzenli yapılan egzersizler vücudun sağlıklı gelişiminde önemli rol oynar.***

***( ) İnsan vücudundaki en uzun kemik uyluk kemiğidir.***

**Aşağıdaki sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz.**

1. **Aşağıdakilerden hangisi yanda görseli verilen yapının görevlerinden değildir?**
2. ***Vücudun hareket etmesinde kaslarla birlikte görev yapar.***
3. ***İç organları korur.***
4. ***Karbondioksitin vücuda dağıtılmasını sağlar.***
5. ***Vücudun dik durmasını sağlar.***
6. **Aşağıda verilenlerden hangisi iskeletimizin bölümlerinden değildir?**
   1. ***Kafatası B) göğüs kafesi***

***C) eklemler D) kol ve bacaklar***

**3) Kalbimizin ve akciğerimizin çevresini sararak koruyan kısma ne ad verilir?**

***A. Kafatası B. Kuş kafesi***

***C. Göğüs kafesi D. Omurga***

1. **Kasların görevi aşağıdakilerden hangisi değildir?**
   1. ***Vücudumuza şekil verir.***

***B) Vücudumuzun dik durmasını sağlar.***

***C) Kemiklere destek görevi yapar.***

***D) Kemik ve eklemleri hareket ettirir.***

1. **Bol oksijenli hava almak isteyen bir kişi hangi ortamda bulunmalıdır?**
2. ***Tozlu ortamlarda B) Kirli ortamlarda***

***C) Fabrikaların içinde D) Ormanlık alanda***

***6)*  Egzersiz yapan bir insanın vücudunda nasıl bir değişiklik olur?**

1. ***Şişman olur. B) Esneklik kazanır.***

***C) Uykucu olur. D) İştahı azalır.***

**7) Aşağıdakilerden hangisi eklemlerimizin temel özelliğidir?**

***A) Sindirimi kolaylaştırır.***

***B) Kemiklerimize dayanıklılık sağlar.***

***C) Hareketimizi sağlar.***

*** D) Büyümemize yardımcı olur*.**

**8) Egzersiz yapan birinin soluk alışverişi hızlanır. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

***A) Daha fazla oksijene gereksinim duyulması***

***B) Daha fazla ter atılması***

***C) Akciğerlerin esnek olması***

***D) Diyaframın daha fazla çalışması***

**9) Aşağıdaki olaylardan hangisinde soluk alıp verme ve nabız hızımız artmaz?**

** **

***A ) Uyurken B )Heyecanlanırken***

** **

***C )Yüzerken D ) Yürürken***

**10) Aşağıdaki davranışlardan hangisi iskelet sağlığımızı olumsuz yönde etkiler?**

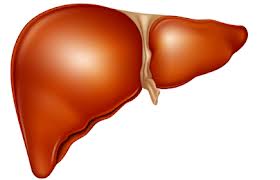
***A) Düzenli spor yapmak.***

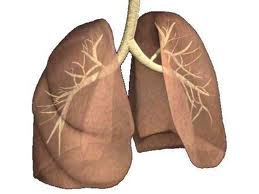
***B) Ağır yük taşımak.***

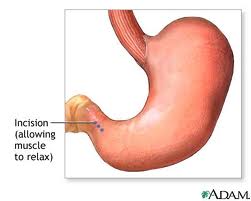
***C) Beslenmemize dikkat etmek.***

***D) Sigara içilen ortamlardan uzak durmak.***

**11) Oksijen ve karbondioksit değişiminin gerçekleştiği organ aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)**  **B)** 

 kalp Karaciğer

****C)****  ****D)****

Mide Akciğer

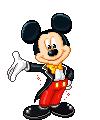
**12) Eyüp’ün kaburga kemiklerinin zarar görmesi nasıl bir olumsuzluğa yol açar?**

***A. Yemek yemesi zorlaşır***

***B. Nefes alıp vermesi güçleşir.***

***C. Cisimleri istediği gibi tutamaz.***

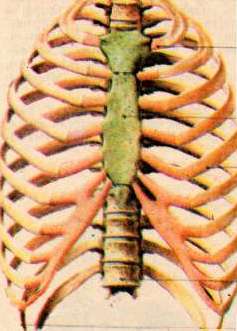
***D. Ayak parmaklarını hissetmez.***

****

**KOLAY GELSİN!!!!!!!!!**

**Başarılar dilerim.**

**13) Aşağıda görseli verilenlerden hangisi yassı kemiklere örnek olamaz?**

**A)**  **B)** 

**C)**  **D)**

**14) I. İskelet II. Kas III. Eklem**

**Vücudumuzun hareketi sırasında yukarıdaki yapılardan hangileri görev yapar?**

***A) Yalnız I B) I, III***

***C) I , II D) I,II ,III***

**15) Diyaframın görevi nedir?**

***A) Kanın dolaşmasını sağlar.***

***B) Soluk alıp vermemize yardımcı olur.***

***C) Hareket etmemizi sağlar.***

***D) Vücudun dik durmasını sağlar.***

**16) Vücudumuza gerekli olan maddeleri taşıyan kan, hangi organ aracılığı ile pompalanır?**

***A) Akciğer B) Kalp C) Damar D) Mide***

**17) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanı işaretleyiniz.**

***A) Düzenli spor yapanlarda iç hastalıklara çok rastlanır.***

***B) Heyecanlandığımızda nabız sayımız değişmez.***

***C) Spor yapanlarda kan dolaşımı hızlanır.***

***D) Egzersiz kalbi zayıflatır*.**

**18) İskelet sisteminde kemiklerin birbirine bağlandığı yer aşağıdakilerden hangisidir?**

***A) omur B) eklem***

***C) omurga D) kıkırdak***

**19) İçinde sinir kanalı olan ve tüm kemikleri taşıyan iskeletin bölümü aşağıdakilerden hangisidir?**

***A.omurga B.eklem***

***C.kalça kemiği D.kafatası***

**20) Doktorların kalbimiz ve ciğerlerimiz dinlemek için kullandıkları alete ne ad verilir?**

**A)**  **B)** 

röntgen makinesi ****mikroskop****

**C)**  **D)** 

**steteskop ultrason**