**KOÇAK ORTAOKULU 2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 6A SINIFI I.DÖNEM I.YAZILI SORULARI**

**Adı Soyadı: Numarası : PUANI:**

**Doğru Yanlış Soruları (Her doğru cevap 2 puandır) 2x7=14 Puan**

D / Y

[x] [ ]Eklemler, oynar, yarı oynar ve oynamaz eklemler olarak sınıflandırılır.

[x] [ ]Kol kasları zıt çalışan kaslara örnektir.

[ ] [x]Kalp düz kas hücrelerinden oluşur.

[ ] [x]Nefes alırken ağızdan almamız gerekir.

[x] [ ]Kafatası kemikleri arasındaki eklemler oynamaz eklemlerdir.

[x] [ ]Soluk verme sırasında diyafram kubbeleşir.

[x] [ ]Mitokondri hücrede enerji üretimini sağlar.

**Boşluk Doldurma Soruları (Her doğru cevap 4 puandır) 4x9=36 Puan**

Organlar bir araya gelerek sistemleri meydana getirir.

Kemiklerin birbirine sürtünmesini engelleyen ve boyuna büyümesini sağlayan yapı kıkırdak dır.

Havadaki gerekli gazları hücrelere ulaştırmak ve atık gazları vücut dışına atmak için bir araya gelmiş sisteme solunum sistemi denir.

Dışarıdan vücuda alınan oksijen alveollerde, kandaki karbondioksit ile yer değiştirir.

Soluk borusu bronş adı verilen iki kola ayrılarak akciğerlere girer.

Bronşlar ince kollara ayrılarak bronşçukları oluşturur.

Kalbin sol tarafında temiz kan sağ tarafında kirli kan bulunur.

Kanın kalp ile akciğerler arasındaki dolaşıma küçük kan dolaşımı / küçük dolaşım denir.

**Çoktan Seçmeli Sorular (Her doğru cevap 5 puandır) 5x10=50 Puan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1)*** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | ı | II | III | IV | V | | Yapılar | Sistem | Organ | Doku | Organizma | Hücre | | Örnekler | Dolaşım Sistemi | Kalp | Kan | İnsan | Akyuvar |   Tabloda bir canlıya ait birimler örnekleri ile verilmiştir.  Bu örneklere göre, en temel birimden büyüğe doğru sıralanmış olsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?  A) V, III, II, I, IV B) I, III, II, V, IV C) V, IV, III, II, I D) I, II, III, V, IV |
| ***2)*** | Hangi seçenekte verilen organeller hem kelebekte hem de bezelye hücrelerinde bulunur?  A) Ribozom-Mitokondri-Koful C) Ribozom-Lizozom-Sentrozom  B) Koful-Sentozom-Kloroplast D) Golgi cisimciği-Ribozom-Kloroplast |
| ***3)*** | Destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?  A) Düzenli ve dengeli beslenmeliyiz. B) Spor ve egzersiz yapmalıyız.  C) Yeterli miktarda kalsiyum almalıyız. D) Ağır cisimleri dizlerimizi bükmeden kaldırmalıyız. |
| ***4)*** | Kemik ve kas sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru **değildir?**  A) Sporla uğraşmak B) Yeterli kalsiyum minerali ve D vitamini tüketmek  C) Mikrobik hastalıklardan korunmak D) İhtiyaçtan fazla şekerli ve yağlı besinler tüketmek |
| ***5)*** | Aşağıda eklem çeşitlerinin karşılarında bulunduğu yerler eşleştirilmiştir.  Buna göre hangi seçenekteki eklem çeşidi ile bulunduğu yer yanlış eşleştirilmiştir?  A) Yarı oynar eklem → Omurlar arasındaki eklemler B) Oynamaz eklem → Kafatası kemikleri arasındaki eklemler  C) Oynar eklem → Ayak bileğindeki eklemler D) Yarı oynar eklem → Omuz eklemleri |
| ***6)*** | Yukarıda verilen insan modelinde solunum sistemine ait yapı ve organlar verilmiştir.  Buna göre I, II ve III numaralı yerlere hangi yapı veya organlar gelmelidir?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | I | II | III | | A) | Dil | Akciğer | Bronşçuk | | B) | Burun | Akciğer | Alveol | | C) | Burun | Bronş | Bronşçuk | | D) | Ağız | Bronş | Alveol | |  |  |  |  | |
| ***7)*** | D:\Belgelerim\Olcme_Degerlendirme\Yaprak-Test-Calisma-Sayfasi\6.Sinif\okulistik-testleri\6-1-Vucudumuzdaki-Sistemler\6-1-5-solunum-sistemi_dosyalar\19.pngŞekilde göğüs modeli verilmiştir. Plastik boru, plastik kavanoz ve balon göğüsümüzdeki hangi yapıya karşılık gelir?  A) I-Soluk Borusu – II-Gırtlak – III-Akciğer  B) I-Lenf Damarı – II-Gırtlak – III-Akciğer  C) I-Soluk Borusu – II-Göğüs Kafesi – III-Akciğer  D) I-Yemek Borusu – II-Diyafram – III-Alveol |
| ***8)*** | I. İki kulakçık ve iki karıncıktan oluşur.  II. Kanın vücuda pompalanmasını sağlar.  III. Yapısında sadece temiz kan taşır.  IV. Karıncıklar, kulakçıklara göre daha güçlüdür.  Kalp ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?  A) I ve II B) I, II ve III C) I, II ve IV D) II, III ve IV |
| ***9)*** | Küçük kan dolaşımının amacı aşağıdakilerden hangisidir?  A) Vücutta oluşan atık maddeleri deri yoluyla dışarı atmak B) Kirli kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlamak  C) Vücuda giren mikroplarla savaşmak D) Beyne temiz kanı ulaştırmak |
| ***10)*** | Aşağıdaki damarlardan hangisi temiz kan taşır?  A) Akciğer toplardamarı B) Akciğer atardamarı C) Üst ana toplardamar D) Alt ana toplardamarı |

**CEVAP FORMU**

**A B C D**

1. ●OOO
2. ●OOO
3. OOO●
4. OOO●
5. OOO●
6. O●OO
7. OO●O
8. OO●O
9. O●OO
10. ●OOO

BAŞARILAR… Lokman BAŞ Fen Bilimleri Öğretmeni Süre 1 ders saatidir…