**TARİH: 09/11/2014**

**PUAN: NOT:**

**ADI, SOYADI :**

**SINIF: NU:**

**2014 – 2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 4.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

**A. AŞAĞIDA VERİLEN CÜMLELERDEN DOĞRU OLANIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANIN BAŞINA (Y) KOYUNUZ. (20 PUAN)**

**1.( )**Eklemler; yassı, kısa ve uzun olmak üzere üç çeşittir. **2.( )**Bebeklerde kemik sayısı, yetişkinlere göre daha fazladır. **3.( )**Kaslar, lifli yapıları sayesinde kasılıp gev -şerler. **4.( )**Omurgada yarı oynar eklemler vardır. **5.( )**Soluk alma sırasında diyafram kubbemsi bir şekil alır. **6.( )**Burundan soluk alıp, ağızdan soluk vermeliyiz. **7.( )**Kalpteki büyük atardamar kirli kanı bütün vücuda pompalar. **8.( )**Koşan bir kişinin nabzı, yürüyen bir kişiye göre daha hızlı atar. **9.( )**Solunum sırasında aldığımız oksijenin büyük bir kısmı beyin tarafından kullanılır. **10.( )**Oksijen bakımından zengin olan kana kirli kan denir.

**B. AŞAĞIDAKİ TÜMCELERDE BOŞ BIRAKILAN YERE UYGUN KELİMELERİ GETİRİNİZ. (20 PUAN)**

Uzun kemik – 100-120,70-80-80-100 – akciğerlerde – eklemler – kas – omurilik – kalp – stetoskop – yutak – kısa kemik – yassı – düzleşir – kubbeleşir – kısa – karbondioksit – oksijen.

**1.** Nabız; dakikada yetişkinlerde …………… çocuklarda ………….bebeklerde ise …………….dir. **2.**Kemikler birbirlerine………………… ile bağlıdır. **3.**Omurga, içinde bulunan …………………korur. **4.**Kalbin atış sesini dinlemeye yarayan alete ………………. denir. **5.**Omurga…………….kemiklere bir örnektir. **6.**Soluk…………….geçtikten sonra gırtlağa gelir. **7.**Soluk verme sırasında diyafram…………………… **8.**Soluk alıp verme sırasında havadan ……………. alıp,………….............verir. **9.**Karbondioksit bakımından zengin olan kan ……………….…….temizlenir. **10.**El ve ayak parmak kemikleri …………………dir.

**C.AŞAĞIDAKİ ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARI CEVAPLANDIRINIZ. (40 PUAN)**

**1.** “Ben, kıkırdaklı bir yapıdan oluşurum. Soluk, en uzun süre olarak benden geçer .İçim yapışkan bir sıvı ile kaplıdır ve tüylüdür.”

Yukarıda kendini tanıtan organımız hangisidir?

A.burun B. akciğerler C. gırtlak D.soluk borusu

**2.** “Ali, bahçede oynarken sert bir şekilde yere düştü. Doktor, Ali’nin kol **ekleminde** bir ……….. oluştuğunu söyledi.”

Buna göre noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A. kırık B. kopma C. çıkık D. çatlak

**3.**Aşağıdakilerden hangisi solunum organlarımızın sağlığını olumsuz yönde etkiler?

A.ağızdan soluk almak. B.sınıfı havalandırmak C.sigara kullanmamak. D.vücudu sıcak tutmak

**4.** “Eymen, televizyon izlerken birden nabız atışı hızlanmaya başladı.”

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur?**

A.Eymen, televizyon başında uyuyakalmıştır. B.Eymen, bir korku filmi izliyordur. C.Eymen, televizyon izlerken süt içiyordur. D.Eymen,televizyon izlerken acıkmıştır.

**5.**

Nabız A süre Nabız B süre

**Yukarıda A ve B kişilerinin nabız grafiği verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

**A.** A kişisi uyuyor, B kişisi koşuyordur. **B.** A kişisi koşuyor, B kişisi yürüyordur. **C.**A kişisi koşuyor, B kişisi uyuyordur. **D.**A kişisi yürüyor, B kişisi koşuyordur.

**6.** Aşağıdakilerden hangisi bir kemik türü **değildir?**

A. yuvarlak B. kısa C. uzun D. yassı

**7.**Aşağıdakilerden hangisi iskeletin temel kısımlarından **değildir?**

A.gövde B. kafatası C. omurga D. göğüs kafesi

**8.**Soluk alıp verme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır?**

A.Burundan nefes alıp, ağızdan vermeliyiz. B.Dışarıdan oksijen alıp, karbondioksit veririz. C.Soluk verme sırasında diyafram kubbeleşir. D.Soluk alırken gırtlak, soluğu yutağa iletir.

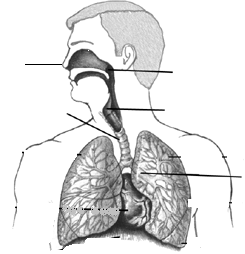
**9**Aşağıdaki eklemlerden hangisi **oynamaz**?

A.kafatası eklemleri B. omurga eklemleri C.bilek eklemleri D.omuz eklemleri

**10.**Aşağıdakilerden hangisi iskeletin esas görevlerinden değildir?

A.vücuda şekil vermek. B.iç organları korumak C.kan yapmak D.vücudu dik tutmak.

**D. AŞAĞIDAKİ RESME SOLUNUM ORGANLARIN İSİMLERİNİ YAZINIZ. (10 PUAN)**



**E. AŞAĞIDAKİ RESME İSKELETİN BÖLÜMLERİNİ YAZINIZ. ( 10 PUAN )**



BAŞARILAR DİLERİM. SÜRE 40 DAKİKADIR.

KONTROL ETMEYİ UNUTMA, SÜREYİ İYİ KULLAN.

SİZE GÜVENİYORUM ÇOCUKLAR.