AD: SINIF: 2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI VAKIFLAR ORTAOKULU

SOYAD: NO: FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI

**A.EŞLEŞTİRME BÖLÜMÜ**

**Organel ve görevini eşleştiriniz.( 10 puan)**

1. Mitokondri Protein sentezlemek

2. Lizozom Enerji üretmek

3. Golgi Cisimciği Madde taşımak

4. Endoplazmik Retikulum Salgı üretmek

5. Ribozom Sindirim yapmak

**B.Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başındaki kısma “D”,yanlış olanlarınkine ise “Y” yazınız. (15 puan)**

**( )**Düz kas ince bağırsağın yapısında bulunur.

**( )**Organlar birleşerek hücreleri oluşturur.

**( )**Kloroplast sadece bitki hücrelerinde bulunur.

**( )**Sarı kemik iliği kemiğin onarılmasında görev alır.

**( )** Alveoller destek ve hareket sistemi yapısıdır.

**C.BOŞLUK DOLDURMA BÖLÜMÜ ( 15 puan)**

**(bronş-kas-yağ-kemik-az-eklem--çok-bronşçuk-diyafram-kıkırdak)**

**1.** Destek ve hareket sisteminde 3 temel yapı bulunur.Bunlar;

a- ………… b- ………… c-………….

**2.** Akciğerlerin altında bulunan, soluk alıp verme esnasında kasılıp gevşeyen kasa ………………….….. kası denir

**3.** Soluk borusunun akciğerlere giren ikiye ayrılmış kollarından her birine ………………… denir

**4.** Koful hayvan hücrelerinde ………..……. . sayıda bulunur.

**5.** Sarı kemik iliği………………….…….. depo eder.

**D.Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru şıklarını işaretleyiniz.(Her soru 5 puan)**

**1. Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından biri değildir?**

1. Çekirdek
2. Hücre zarı
3. Mitokondri
4. Sitoplazma

**2.Solunum sisteminin yapı ve işleviyle ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

**A)**-Burun alınan havanın nemlendirilmesini sağlar

**B)-**Soluk borusu zararlı maddeleri tutar

**C)**-Alveoller havadaki kokuyu algılar

**D)**-Bronşlar akciğerlere hava taşır

3. **Aşağıdakilerden hangisinde bulunan kas çeşidi diğerlerinden farklıdır?**

A) Böbrek B) Mide C) Kol D) İnce bağırsak

4.**Bir canlının yapıları basitten karmaşığa doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

A) Hücre-Doku-Sistem-Organ-Canlı

B) Hücre-Doku-Organ-Sistem-Canlı

C) Hücre-Organ-Doku-Sistem-Canlı

D) Doku-Hücre-Organ-Sistem-Canlı

**5. Ağzımızda, tükürük bezine ait hücrelerde aşağıda verilen organellerden hangisinin diğerlerinden daha fazla sayıda olması beklenir?**

A)Mitokondri B)Golgi aygıtı

C)Sentrozom D)Ribozom

**6.Papatyanın hücrelerini inceleyen bir gözlemci aşağıdaki yapılardan hangisini bu hücrede gördüğünü söyleyemez?**

A) Ribozom B) Hücre zarı

C) Sitoplâzma D) Sentrozom

7.**Sedef Öğretmen, öğrencisi Sevda’dan hücre ile bir kasaba arasında ilişki kurmasını istemiştir.Sevda, kasabadaki belediye başkanlığını hücredeki yapılandan hangisiyle ilişkilendirmiştir?**

A) Mitokondri B) Kloroplast

C) Koful D) Çekirdek

**8.Aşağıdakilerden hangisi solunum sistemi hastalıklarından değildir?**

A)Kızamık B) Bronşit

C) Akciğer Kanseri D)Astım

**9.Kemiklerin birbirlerine bağlandığı yerlerde bulunan ve hareketi kolaylaştıran yapı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?**

A)Kaslar B) Eklemler

C) Kemikler D)Kemik Zarı

**10.Aşağıdaki olaylardan hangisi soluk verme sırasında gerçekleşir?**

1. Akciğerler hava ile dolar.
2. Diyafram kasılır.
3. Diyafram düzleşir.
4. Göğüs kafesinin hacmi azalır.

**11. Aşağıdakilerden hangisinde bulunan kemikler *yassı* kemiktir?**

A) Kafatası kemiği B)Kol kemiği

C) Parmak kemiği D) Bacak kemiği

12. **Aşağıdaki yapılardan hangisi süngerimsi kemiğin uçlarını ince bir tabaka halinde sararak hareket sırasında kemiklerin sağlığını korur?**

A) Sert Kemik B) Kıkırdak

C) Kemik zarı D) Sarı kemik iliği