[**https://www.HangiSoru.com**](https://www.HangiSoru.com/)

**SORU 1) Aşağıdaki soruda doğru olanın başına ‘D ‘ yanlış olanın başına ‘Y ‘ yazınız? (5 puan)**

1-( )- Hava burundan gırer alveollere kadar ulaşır.

2-( )- Hücre zarı cansızdır ve tüm maddeleri içeri alır.

3-( )- Soluk aldığımızda diyafram kubbeleşir.

4-( )- kloroplast her hücrede bulunur.

5-( )- Hücrenin stoplazma kısmında organeller vardır.

**SORU 2)Aşağıdaki hücre organellerini uygun görevlerle eşleştiriniz.( 6 puan)**

Mitokondri ( ) a-Bitkilere yeşil renk verir.

Koful ( ) b-Hücre bölünmesinde görevlidir.

Kloroplast ( ) c- Salgı ve paketleme yapar.

Sentrozom ( ) d-Hücre için enerji üretir.

Golgi ( ) e- Besin ve atık maddeleri depolar.

Hücre zarı ( ) f- Hücreyi dıştan sararak korur.

 **SORU 3) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurun( 14 puan)**

1. Kemikleri birbirine bağlayan yapıya………………….denir.
2. Soluk borusunun akciğerlere giren ikiye ayrılmış kollarından her birine ……………..…… denir
3. …………………..solunum sisteminin en önemli organıdır.
4. Akciğerlerin altında bulunan, soluk alıp verme esnasında kasılıp gevşeyen kasa ………………….….. kası denir
5. Koful bitki hücrelerinde ……………..….ve ……………..….. sayıda bulunur.
6. Destek ve hareket sisteminde 3 temel yapı bulunur.Bunlar;

a- …………… b- ………….. c-…………….

1. Hücrenin protein sentezini ……………….. organeli yapar.

**SORU 4)Aşağıda verilen hücre özellikleri hangi hücreye aitse altındaki kutuya “+” işareti koyunuz. (5 puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Özellikler** | **Bitki Hücresi** | **Hayvan Hücresi** |
| **Kloroplast bulunur** |  |  |
| **Şekli yuvarlaktır.** |  |  |
| **Sentriyolleri bulunur** |  |  |
| **Kofulu az ve büyüktür.** |  |  |
| **Hücre duvarı bulunur** |  |  |

**SORU 5) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz? ( 12 puan)**

****

 Kemik çeşidi:…………….

 Eklem çeşidi:…………….

 Kemik çeşidi:…………….

 Eklem çeşidi:…………….

****

Kemik çeşidi:…………….

Eklem çeşidi:…………….

 **SORU 6)Aşağıda verilen solunum sistemin kısımlarını belirtiniz.(10 puan)**

****

1. **Solunum sistemi sırasını belirtiniz. (4 Puan)**

 **b) Hücre kaç kısımdan oluşur, bir bitki hücresi çizerek kısımları gösteriniz? ( 3 puan )**

**SORU 7 ) Aşağıdaki kavramları uygun karşılıkları ile eşleştiriniz. (5 puan )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yapılar** |  | **Özellikleri** |
| **1-Kalp kası** | **1-** | **A-**İstemli hareket eder, hızlı çalışır, çabuk yorulur, kol ve bacaklarda bulunur. |
| **2-Çizgili kası** | **2-** | **B-**Kemiklerin bir araya geldiği yere denir. Oynar, yarı oynar, oynamaz diye üçe ayrılır. |
| **3-Düz kası** | **3-** | **C-**İstem dışı hareket eder, sürekli çalışır, yorulmaz, iç organlarda bulunur. |
| **4-Eklem** | **4-** | **D-**Kemiklerin birleşme noktalarında, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya denir. |
| **5-Kıkırdak** | **5-** | **E-**İstem dışı hareket eder, sürekli ritmik çalışır, yapısı çizgilidir. Kalpte bulunur. |

**SORU 8) Verilen kavramları aşağıdaki uygun olan şekillerin altına yazınız. (10 puan)**

 ***a)(Doku – Sistem – Hücre – Canlı – Organ)***







**b)** Numaraları, canlıyı oluşturacak şekilde küçükten büyüğe doğru sıralayınız. **(5 puan)**

…………**/** ……………**/** …………….**/**……………..**/** ………….

**SORU 9)**

1. **Vücudumuzda kıkırdaktan yapılmış organların adlarını yazınız? (3 puan)**
2. **Ses telleri hangi solunum organında bulunur? (2 puan)**

 **c-İnsanların sol akciğeri neden daha küçüktür?(2 puan)**

 **d- İskelet sistemimizin sağlığını korumak için yapabileceğimiz 3 şey yazınız? ( 3 puan)**

 **e-Solunum sistemimizin sağlığını korumak için yapabileceğimiz 3 şey yazınız? (3 puan)**

**TEST SORULARI**

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları üzerinde işaretleyerek yanıtlayınız. (her soru 2 puan)**

**SORU 10-**

**Kuş – Köpek – Eşek canlıların vücut hücrelerinde, aşağıdaki hücresel yapılardan hangisi bulunmaz?**

A)Mitokondri B)Kloroplast C)Ribozom D)Koful

**SORU 11- Diyafram kasının görevi nedir?**

A)Oksijen alışverişini sağlar

B)Kalbin çalışmasını düzenler

C)Kanın damarlarda dolaşmasını sağlar

D)Kasılıp gevşeyerek akciğere yardımcı olur

**SORU 12-Yukarıda, vücudumuzda bulunan kas çeşitleri verilmiştir. Sırasıyla bu kas çeşitleri nelerdir? **

 1 2 3

A)**çizgili kas düz kas kalp kası**

B)**çizgili kas kalp kası düz kas**

C)**düz kas çizgili kas kalp kası**

D)**düz kas kalp kası çizgili kas**

 **SORU 13-Vücudumuzdaki en uzun kemik hangisidir?**

 A ) Kafatası kemiği B ) Kol kemiği

 C ) Göğüs kemiği D ) Uyluk kemiği

derskitabicevaplarim.com