|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı soyadı: Sınıfı:  No: | **9. SINIF - ANATOMİ VE FİZYOLOJİ**  **1. DÖNEM - 1. YAZILI AÇIK UÇLU SORULARI** | Puan: |

**A) Aşağıdaki açık uçlu soruları kısaca cevaplayınız.**

1- Anatomi nedir? Kısaca tanımlayınız.

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

2- Anatominin bölümlerinden beş tanesini yazınız.

- ……………………………………………………….. - ………………………………………………… - …………………………………………..

- ……………………………………………………………. - …………………………………………………………

3- İnsan vücudunu oluşturan Latince sistemlerin Türkçe karşılıklarını yazınız.

- Systema Digestorium = …………………………………………………………………..

- Systema Cardiovasculare = …………………………………………………………………..

- Systema Urinarium = …………………………………………………………………..

- Systema Nervosum = …………………………………………………………………..

- Systema Respiratorium = …………………………………………………………………..

- Systema Locomotorium = …………………………………………………………………..

4- Karın boşluğunda bulunan organlardan 5 tanesini yazınız?

- ……………………… - ………………………. - …………………………………. - …………………………… - …………………..….

5- Dokuların bir araya gelmesiyle oluşmuş ve belli bir işlev için düzenlenmiş oluşumlara ne ad verilir?

- ……………………………………

6- Anatomik pozisyonda bulunan bir şahsın vücudunun tam ortasından geçen, vücudu sağ ve sol iki simetrik

parçaya ayıran düzleme ne ad verilir?

- …………………………………………………………………………………..

7- Yapısında çok katlı değişici epitel bulunan bir organ yazınız.

- …………………………………………………………………

8- Destek dokulardan beş tanesini maddeler halinde yazınız.

- ………………………… - …………………………. - …………………………. - …………………………… - …………………..….

9- Bağ dokunun hareketli hücrelerinden dört tanesini yazınız.

- ………………………………… - …………………………………. - …………………………………. - …………………………………

10- Aşağıdaki kavramları kısaca açıklayınız.

Periosteum = ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Endosteum = ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Plevra = ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Perikard = ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

11- Kas hücresinde kasılmayı sağlayan kısa protein iplikçik şeklindeki liflere ne ad verilir?

- ……………………………………………………………

12- Osteoklast nedir? Kısaca açıklayınız.

- ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

13- Aşağıdaki kavramların Türkçe karşılıklarını yazınız.

- Regio dorsalis = ……………………………………………………………………………….

- Regio umblikale = ……………………………………………………………………………….

- Regio axillaris = ……………………………………………………………………………….

- Regio caput = ………………………………………………………………………………

- Regio abdominalis = ………………………………………………………………………………

14- Thorax cavity (göğüs boşluğu) ile Abdominal cavity’i (karın boşluğu) birbirinden ayıran kas yapıya ne ad verilir?

- …………………………………………………………

15- Median düzleme göre, bedenin sol kısmındaki, solda olan için kullanılan terime ne ad verilir?

- …………………………………………………………

**ÖZEL ÖĞRETMEN**

1- - İnsan vücudunun şeklini, yapısını, vücudu meydana getiren organları, sistemleri ve bunlar arasındaki ilişkileri

inceleyen bir bilim dalıdır.

2- - Makroskobik Anatomi. - Mikroskobik Anatomi. - Gelişim Anatomisi.

- Patolojik Anatomi. - Fonksiyonel Anatomi.

- Radyolojik Anatomi. - Karşılaştırmalı (Comparativ) Anatomi. - Klinik anatomi

3- İnsan vücudunu oluşturan Latince sistemlerin Türkçe karşılıklarını yazınız.

- Systema Digestorium = Sindirim sistemi

- Systema Cardiovasculare = Dolaşım Sistemi

- Systema Urinarium = Boşaltım sistemi

- Systema Nervosum = Sinir sistemi

- Systema Respiratorium = Solunum sistemi

- Systema Locomotorium = Hareket ve Destek sistemi

4- - Mide - Karaciğer - İnce bağırsak - safra kesesi - pankreas

**5-** - Organ **6-** - Planum medianum **7-** - Mesane

8- - Yağ doku - Kan doku - Kıkırdak doku - Kemik doku - Bağ doku

9- -Lenfositler - Plazma hücreleri - Makrofajlar - Nötrofil lökositler

10- Periosteum = Kemik dış yüzeyini saran ve kemiğin enlemesine büyümesini sağlayan zardır.

Endosteum = İlik boşluğunun duvarlarını kaplayan zardır.

Plevra = Akciğerleri çevreleyen ve kaplayan iki katlı bir zardır.

Perikard = Kalbin dış yüzeyini saran iç ve dış katmandan oluşan kalp zarıdır.

**11-** - Myofibril **12-**  Kemik dokusunu ortadan kaldırmakla görevli hücredir.

13- Aşağıdaki kavramların Türkçe karşılıklarını yazınız.

- Regio dorsalis = Sırt-Bel bölgesi

- Regio umblikale = Göbeği çevreleyen bir bölge

- Regio axillaris = Koltuk bölgesi

- Regio caput = Kafa bölgesi

- Regio abdominalis = Karın bölgesi

**14-**  Diyafram **15-**  Sinister Dexter (sağ taraf demek)