**Not:**

**[………………………………………………. ORTAOKULU 2020-2021 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI](https://www.sorubak.com)**

**[FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI](https://www.sorubak.com)**

**ADI-SOYADI: NO:**..……….**SINIFI: 6/......**

………

***1-)Aşağıdaki cümlelerin doğru mu, yanlış mı olduğunu tablo üzerinde (x)işareti koyarak belirtiniz.(20 p)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***DOĞRU*** | ***YANLIŞ*** | ***CÜMLELER-İFADELER*** |
|  |  | Bir yıldızın etrafında belirli bir yörüngede dolanan gök cisimlerine gezegen denir. |
|  |  | Güneşe en yakın gezegen mars en uzak gezegen ise Jüpiterdir. |
|  |  | Dünya atmosferine girerek yeryüzüne ulaşabilen meteorlara gök taşı denir. |
|  |  | Mars Kızıl Gezegen olarak bilinir. Halkası yoktur. İki uydusu vardır. |
|  |  | Güneş sisteminde bulunan ilk dört gezegene dış gezegenler denilmektedir. |
|  |  | Güneş tutulmasında Dünya’nın gölgesi Ay’ın üzerine düşer. |
|  |  | Ay tutulmasının gerçekleşmesi için Dünya, Ay ve Güneş’in aynı doğrultuda olması gerekir. |
|  |  | Ay tutulmasını sadece Dünyanın karanlık bölgesinden gözleyebilirsiniz. |
|  |  | Güneş tutulması, Ay'ın gölgesinin Dünya'ya düştüğü bölgeler dışında da gözlenebilir. |
|  |  | Güneş tutulması sırasında Ay, yeni ay evresindedir. |

***2-)Aşağıda yer alan boşlukları uygun kelimeler ile tamamlayınız (10p)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uzun** | **Tansiyon** | **Yassı** | **Kıkırdak** | **Kemik** | **Sindirim** | **Alyuvar** |

* Vücudumuza şekil veren sert ve canlı yapılara …………….…………… denir.
* Kol, bacak ve parmak kemikleri ……………………….kemiklere örnek olarak verilebilir.
* Kanın, damarların iç duvarlarına yaptığı basınca **………………….…….**adı verilir.
* Kanda en fazla bulunan, rengi kırmızı olan kan hücrelerine **…………….………….** denir.
* Yediğimiz besinlerin kana karışabilecek kadar küçük parçalara ayrılması olayına **………………………** denir.

|  |
| --- |
| **3-) Aşağıda verilen ifadeleri doğru şekilde eşleştiriniz. (10p)** |
| **( ) Kanın kalp ile akciğerler arasındaki dolaşımıdır. Kanın temizlenmesini sağlar.**  **1- Oynamaz Eklem**  **( ) Kanda en az sayıda bulunan, en büyük ve beyaz renkli olan kan hücreleridir.**  **( ) Kafatası, kuyruk sokumu gibi iskeletin hareket etmeyen kısımlarındaki eklem.**  **5- Kimyasal sindirim**  **4-Akyuvarlar**  **2- Küçük Kan Dolaşımı**  **3-Çizgili kaslar**  **( ) Kemiklerimize bağlıdır isteğimizle çalışır, hızlı kasılır ve çabuk yorulurlar.**  **( ) Besinlerin enzim ve su yardımıyla yapı taşlarına ayrılmasıdır.** |

**4-)Aşağıda verilen şekilde boş bırakılan yere hangi gezegen yazılmalıdır? (5p)**

Güneş sistemindeki en büyük gezegendir. Güneş’e yakınlıkta beşinci sırada yer alır. Bugüne kadar 67 doğal uydusu keşfedilmiştir.

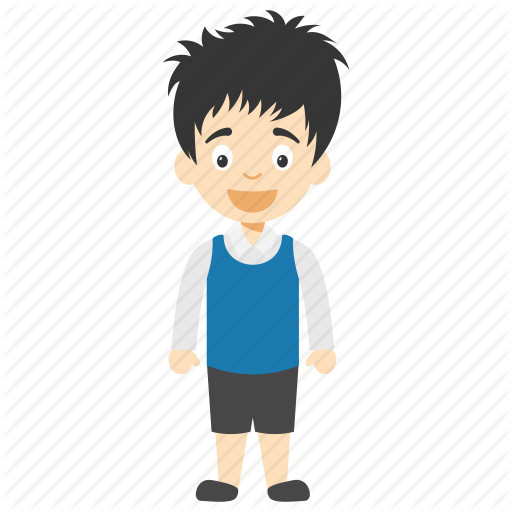
**?**

1. Mars
2. Merkür
3. Jüpiter
4. Uranüs

Güneş sisteminin oluşumundan arta kalan büyük kaya ve metal parçalarındanoluşur. Mars ile Jüpiter gezegenleri arasında yer alır ve iç gezegenlerle dış gezegenler arasındaki sınırı oluşturur.

 **5-)Verilen ifadeye göre bu kavram aşağıdakilerden hangisidir? (5p)**

**A)** Asteroit kuşağı **B)** Göktaşı **C)** Güneş sistemi **D)** Meteor



Ay, Güneş'in ve Dünya'nın arasında kaldığında gerçekleşir. Dünya üzerinde dar bir alanda gözlenir. Güneş, Dünya üzerinden belli bir alanda gözlenemez.

**6-)Umut Aras’ın verdiği bilgiler aşağıdaki olaylardan hangisi ile ilgilidir? (5p)**

**A)**Mevsimlerin oluşumu **B)**Ay tutulması

C)Güneş tutulması D)Ayın evreleri

## Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının özellikleri şöyledir:

## K : Güneşe en yakın ikinci gezegendir.

## L : Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

## M : Halkasıyla en dikkat çekici gezegendir.

## 7-) Buna göre K, L ve M ile gösterilen gezegenler

## aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?(5p)

## K L M

## A) Merkür Venüs Mars

## B) Venüs Satürn Jüpiter

## C) Dünya Jüpiter Neptün

## D) Venüs Jüpiter Satürn

**8-) Güneş tutulması ile ay tutulmasının ortak noktası aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?(5p)**

**A)** Dünya üzerinde dar bir alanda gözlenir.

**B)** Dünya, Güneş ve Ay aynı doğrultuya geldiklerinde gerçekleşir.

**C)** Uzun süre gözlenir ve çıplak gözle izlenebilir.

**D)** Ay, Dünya’nın gölgesinde kalır.

**9-)Vücudumuzda bulunan en uzun kemik hangisidir?(5p)**

**A)** Kafatası kemiği **B)** Kol kemiği

**C)** Göğüs kemiği **D)** Uyluk kemiği

**10-)Aşağıdaki tabloda kemikler ve çeşitleri verilmiştir hangi ikisi yer değiştirirse tablo doğru sıralanmış olur? (5p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kemikler** | **Çeşitleri** |
| **I.** | **Kürek kemiği** | Kısa Kemik |
| **II.** | **Bacak kemikleri** | Uzun Kemik |
| **III.** | **El Bilek Kemikleri** | Yassı Kemik |
| **IV.** | **Kafatası Kemiği** | Yassı Kemik |

**A)** I ve II **B)** II ve III **C)**I ve III **D)**III ve IV

**11-) Aşağıdakilerden hangisi Büyük kan dolaşımının amaçlarından birisi değildir? (5p)**

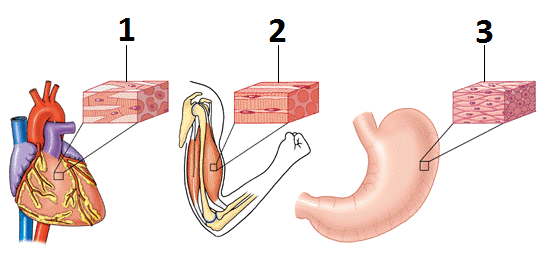
**A)** Kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlamak

**B)** Vücuda oksijen dağıtmak

**C)** Vücuda besin dağıtmak

**D)** Kirli kanın kalbe geri dönmesini sağlamak.

<https://www.sorubak.com>

**12-) Aşağıdaki şekilde numaralandırılmış kas çeşitleri hangi şıkta doğru bir şekilde verilmiştir?(5p)**

**1 2 3**

**A)** Düz Kas Çizgili Kas Kalp Kası

**B)** Kalp Kası Düz Kas Çizgili Kas

**C)** Çizgili Kas Düz Kas Kalp Kası

**D)** Kalp Kası Çizgili Kas Düz Kas

Kemik kadar sert olmayan, esnek ve canlı bir dokudur. Kemik uçlarında ve birleşme bölgelerinde bulunur.

Kan damarları, mide, yemek borusu, bağırsak gibi yapılarda bulunan kas çeşididir.

İki kemiğin birbirine bağlandığı yere denir.

**13-) Yukarıda verilen ifadelerden aşağıdakilerden hangisinin açıklaması yoktur?(5p)**

**A)**Çizgili kas **B)**Düz kas

**C)**Eklem **D)**Kıkırdak

**14-)Eklemler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?(5p)  
A)**Oynar eklemlerin hareket yeteneği çok fazladır. **B)**Yarı oynar eklemler kafatasımızda bulunur. **C)**Oynamaz eklemler hareket yeteneğini kaybetmiştir. **D)**Kol ve bacaklarda oynar eklem bulunur.

**15-)Tabloya bakarak aşağıdaki değerlendirmelerden hangisine ulaşılabilir?(5p)**

**A)** Güneşe en uzak gezegen Marstır.

**B)** Dünya kendi etrafında 365 günde döner.

**C)** Kendi etrafında en hızlı dönen Venüstür.

**D)** Güneş’ten uzaklaştıkça gezegenlerin Güneş etrafındaki dolanma süreleri artmaktadır.

**BAŞARILAR….**