**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ……………………………. ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**6.SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI**

**Adı/Soyadı: Sınıfı: No: Notu:**

**A- Güneş Sistemindeki gezegenleri karasal(iç gezegen) ve gazsal(dış gezegen) olarak sınıflandırarak isimlerini aşağıdaki kutuda uygun yerlere yazınız.(8 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Karasal Gezegenler** |  **Gazsal Gezegenler** |
|  |  |

**B- Güneş Sisteminde bulunan bazı gezegenler ile bu gezegenlerin özelliklerini uygun şekilde eşleştiriniz. (14 puan)**

**Gezegenlerin İsimleri Gezegenlerin Özellikleri**

**1. Güneş sisteminin en a. Jüpiter**

**küçük gezegenidir.**

**2. Halk arasında Çoban b. Satürn**

**Yıldızı olarak bilinen gezegendir.**

**3. Tek doğal uydusu Ay olan c. Merkür**

**gezegendir.**

**4. Kızıl gezegen olarak bilinen d. Uranüs**

**gezegendir.**

**5. Güneş Sisteminin en büyük e. Dünya**

**gezegenidir.**

**6. Halkaları en dikkat çeken geze- f. Venüs**

**gendir.**

**7. Yana yatmış bir varil gibi dönen g. Mars**

**gezegendir.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-** | **2-** | **3-** | **4-** | **5-** | **6-** | **7-** |

**C- Aşağıdaki tabloyu ''X'' işaretini kullanarak uygun şekilde doldurunuz. (3x2= 6 puan)**

****

**D- Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru cevabını işaretleyiniz.(4x11=44puan)**

**1-**Öğretmen fener, pinpon topu ve voleybol topu ile şekildeki düzeneği hazırlayıp, fenerin lambasını yakıyor.

**Öğretmen bu etkinlik ile aşağıdakilerden hangisini öğretmek istemiştir?**
**A)**Ay tutulması **B)**Güneş tutulması
**C)**Ay’ın evreleri **D)**Mevsimlerin oluşumu

**2- İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

 **A)** Vücudun dik durmasını sağlamak

 **B)** Vücuda genel şeklini vermek

 **C)** Vücut ısısını korumak

 **D)** Bazı iç organları korumak

**3- Aşağıdaki özelliklerden hangisi Güneş tutulması ve Ay tutulması için benzerdir?**

 A) Güneş,Dünya ve Ay aynı doğrultuda olduğunda gözlenir.

 B) Dünya,Güneş ile Ay arasındadır.

 C) Birkaç saat gözlenebilir.

 D) Dünya’da gündüz yaşanılan sürelerinde gözlenir.

**4-** \* Çizgili yapıdadır

 \* İsteğimiz dışında çalışır

 \* Ritmik şekilde kasılıp gevşer

**Verilen özellikler hangi organımızdaki kasa aittir ?**

**A)**Dil **B)** Mide **C)** Kol **D)**Kalp

**5-**

**Hangi öğrencinin hazırladığı poster Ay tutulması için örnek olamaz?**

A) Nurcan B) Anıl

C) Tuğba D) Enes

**6-**

****

**7-**

**8- Aşağıdaki sindirim organlarının hangisinde sindirim gerçekleşmez?**

A) Ağız B) Kalın bağırsak

C) Mide D) İnce bağırsak

**9-** Aşağıda kaslarla ilgili verilen;

 I. İstemli çalışır.

II. Hızlı çalışır, çabuk yorulurlar.

 III. Hücreleri beyaz renklidir.

özelliklerinden hangileri kollarımızda bulunan kaslara aittir?

A) I ve II B) I ve III

C) II ve III D) I, II ve III

**10- Aşağıda verilenlerden hangisi sindirime yardımcı organdır?**



11-



E) Aşağıda verilen besinlerin emilimlerinin gerçeleştiği organı X işareti ile belirtiniz. (12 puan)



**F) Aşağıdaki tabloda besin içeriklerinin kimyasal sindiriminin başlağıdı ve bittiği organların adlarını uygun boşluklara yazınız. Sindirime uğramayan besin içeriği varsa bunlara ait boşluklara “YOK” yazınız. (8 puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BESİN İÇERİĞİ | KİMYASAL SİNDİRİMİN BAŞLADIĞI ORGAN | KİMYASAL SİNDİRİMİN BİTTİĞİ ORGAN |
| Karbonhidrat |  |  |
| Yağ |  |  |
| Protein |  |  |
| Vitamin |  |  |
| Su ve Minareller |  |  |

**G) Aşağıdaki organlarda bulunan kas çeşitlerini X işareti ile işaretleyiniz.(8 puan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ORGAN | ÇİZGİLİ KAS | DÜZ KAS | KALP KASI |
| Kol |  |  |  |
| Mide |  |  |  |
| Kalp |  |  |  |
| Parmak |  |  |  |

-------------------------------------------------------------

**Süre:40 dk…Başarılar…**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu) öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |