|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** |  |
| **ALDIĞI PUAN** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ADI** |  |
| **SOYADI** |  |
| **SINIFI** |  |

**MEVLANA ORTAOKULU**

**2017–2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**5.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1.SINAVI**

**A)\*Çoktan seçmeli sorular\* (10\*5=50 puan)**

**1)Bilim adamlarının canlıları sınıflandırmışlardır. Bu sınıflandırma hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

A) Bitkiler, Hayvanlar

B) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar

C) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar, Mikroskobik Canlılar

D) Bitkiler, Hayvanlar, Mikroskobik Canlılar

**2) Güneş ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A)Güneş’in katmanları vardır.

B) Yüzeyinde daha soğuk bölgeler güneş lekesi adını alır.

C) Dünya’ya Ay’dan daha yakındadır.

D) Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır

**3) I-uygulanan kuvvete zıt yönde etki eder**

**II-zararı olduğu gibi faydaları da vardır**

 **III-sürtünme kuvveti temas edilen yüzeye bağlıdır**

**Yukarıdakilerden hangileri sürtünme kuvvetin özellikleri arasında yer alır?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) II-III D) I-II-III

**4) bilgi** 1.Yavrularını sütle besler

 2. Omurgalıdır.

 3.Yavrularını doğururlar.

 **Yukarıda bilgileri verilen canlı hangisidir?**

A) Hamsi B) Balina

1. Kelebek D) Deniz yıldızı

**5)**

 ****

 **Yukarıdaki bilgilerden hangileri değiştirilirse hata düzeltişmiş olur?**

 **A)**1 ile a **B)** 2 ile b **C)**3 ile c **D)**3 ile b

**6)**

 

**7)**

 ****

A) 20 80

B) 40 80

C) 60 80 D) 20 60

**8)** Mahmut demir bir küreyi demir delikten geçirmek istiyor buna göre küreye ve demire ne yapmalıdır?

 Demir deliği demir küreyi

A) ısıtmalı ısıtmalı

B) soğutmalı soğutmalı

C) ısıtmalı soğutmalı

D) soğutmalı ısıtmalı

**![C:\Users\hp\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\DXU37NN0\MC900433904[1].png]()9)**

 top ekran

Yukarıdaki düzenekte, top, ekrana biraz daha yakınlaştırılırsa aşağıdakilerden hangisi gözlemlenir?

 A) Gölge büyür. B) Gölge değişmez.

 C) Gölge koyulaşır. D) Gölge küçülür.

****

**10)**

**B)\*Doğru-Yanlış Soruları\* (5\*2=10 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** Bir katı maddenin sıvı olmadan direk gaz haline geçmesine süblimleşme denir. |  |
| **2-** Ay’da hava olayları(yağmur ,rüzgar)olmaması atmosferinin olmadığını gösterir. |  |
| **3-** Dinazorlar ,moalar ,mamutlar nesli tehlike altındaki canlılardır. |  |
| **4-** Işık ışınları doğrusal yol alır bunu gölge olayından da anlayabiliriz. |  |
| **5-** Pürüzlü bir yüzeyde dağınık yansıma olur. |  |

 **C)Boşluk Doldurma Soruları (5\*2:10puan)**

|  |
| --- |
| 1- Bir maddenin ısı alıp hacminin artmasına ……………………….denir. |
| 2- Bir cismi ışık kaynağına yaklaştırırsak gölgenin boyu…………………… |
| 3- Bir cismi ışık kaynağından uzaklaştırırsak gölgenin boyu…………………. |
| 4- Sıcaklığın birimi ………………………………dır. |
| 5-Ülkemizde nesli tükenmiş hayvanlardan birisine örnek olarak …………………….yı verebiliriz. |

**D)Aşağıdaki K ışınının aynada yansımaları verilmiştir.Buna göre bütün ışınların gelme açılarını hesaplayıp aşağıdaki kutulara yazınız.(3\*8=24) (cevaplar:toprak,halı,cam)**

****

 **E) \*Yorum Sorusu( 6 puan)\***

 **??? Biyoçeşitliliği korumak için neler yapabiliriz ?**

 **………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

 **………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

 **…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

 **Başarılar ☺☺☺**

**BARIŞ AKTAR**

 **Fen Bilimleri Öğretmeni**