**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**KARATEKE BAYIR İLKOKULU**

**4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAVI**

**Öğrencinin**

**Adı : No:**

**Soyadı :**

**PUAN**

**A)**Aşağıdaki tümcelerden doğru olanların önüne **“D”**, yanlış olanların önüne **“Y”** yazınız. **(10x1 = 10 puan)**

( ) 1. Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, taş, çakıl ve kuma dönüşür.

( ) 2. Proteinler en çok meyve ve sebzelerde bulunur.

( ) 3. Dünya kendi ekseni etrafında doğudan batıya doğru döner.

( ) 4. Dünya’nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.

( ) 5. Dünya’nın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.

( ) 6. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden adı verilir.

( ) 7. Milyonlarca yıl önce ölen canlıların günümüze kadar gelen taşlaşmış kalıntılarına fosil denir.

( ) 8. Bütün besinlerde su ve mineral bulunur.

( ) 9. Dünya’mızın dış katmanına yer kabuğu denir.

( )10. Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.

**B)** Aşağıdaki boşlukları kutucuklarda yer alan kelimelerden uygun olanıyla tamamlayınız. **( 10x2 = 20 puan)**

1. Dünya ………………… adı verilen yıldızın etrafında dolanmaktadır.

2**.** Kayaçların içinde uzun yıllar boyunca kalmış, taşlaşmış her türlü canlı kalıntısına .......................denir.

3. Yer kabuğunu oluşturan büyük ve sert kaya kütlelerine...............................denir.

4. Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya’nın …………………… hareketi sağlar.

5. Yer kabuğunun derinliklerinden çıkarılan, ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere .......................denir.

6. Dünya, Güneş’in etrafındaki dolanım hareketini yapmasaydı.............................oluşmazdı.

7. Dünya Güneş’in etrafında dolanma hareketini …………………………………………… tamamlar.

8. Dünya’nın Güneş gören kısmı ………………………olarak görülür.

9. Bir ……..………… 365 gün 6 saattir.

10. Dünya kendi etrafındaki dönüşünü ....................................... tamamlar.

365 gün 6 saatte

mevsimler

dönme

fosil

maden

24 saatte

yıl

güneş

gündüz

kayaç

**C )** Aşağıdaki kavramlarla açıklamaları eşleştiriniz. **( 5x3= 15 puan )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bulunduğu besinler** |  |  | | **Besin içeriğinin adı** |
| **1** | Makarna-ekmek-patates-tahıllar |  |  |  | Yağlar |
| **2** | Et-süt-yumurta-baklagiller |  |  |  | Su ve mineraller |
| **3** | Ayçiçeği-fındık-zeytin |  |  |  | Karbonhidratlar |
| **4** | Bütün besinlerde |  |  |  | Vitaminler |
| **5** | Tüm sebze ve meyvelerde |  |  |  | Proteinler |

**Ç )** Aşağıdaki kavram haritasında boş bırakılan yerleri doldurunuz. **(5x2=10 puan)**

**BESİNLER**

**Düzenleyici**

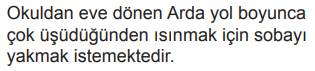
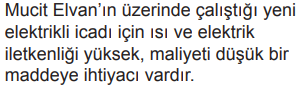
**Enerji Verici**

**Yapıcı ve Onarıcı**

**D )** Aşağıdaki kavramlarla açıklamaları ok işareti kullanarak eşleştiriniz**.(5x4=20 Puan)**

** **

** **

**   **

**E)** Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız. **( 5 x 5 = 25 puan )**

**1-**

**Mevsimler nasıl oluşur?**

**A-** Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle

**B-** Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle

**C-** Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle

**D-** Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla

**2-**

Aşağıdaki madenlerden hangisi ev inşaatlarında **kullanılmaz?**

1. Demir C- Bakır tel
2. Mermer D- Elmas

**3-**

Dünya ile ilgili bilgilerden hangisi **doğrudur?**

A-Güneşten büyüktür

B- Kendi etrafında döner, güneş etrafında dolanır

C-Kendi etrafında bir yılda döner

D-Güneş etrafında bir haftada döner

**4-**

Bebeklerin sağlıklı ve hızlı büyümesi için hangisini **öncelikli** olarak tüketmesi gerekir**?**

A-Pizza B-Sosis C-Süt D-Çikolata

**5-**

I. Yapıcı ve onarıcıdır.

II. Kemik ve kasların oluşumunda görev yapar.

III. En çok sebzelerde bulunur.

IV. Yaraların iyileşmesini sağlar.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri proteinlerle ilgilidir?**

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

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

Başarılar dilerim.

Süleyman YÖRÜK

4-A Sınıf Öğretmeni