**ADI SOYADI: SÜRE:40 DK.**

**05/11/2021**

**OKUL NO: PUAN:**

**2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………………………………….İLKOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 4/A SINIFI 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI**

**1)** AŞAĞIDA VERİLEN KELİMELERDEN UYGUN OLANLARI BOŞLUKLARA YAZINIZ**. ( 20 Puan)**

**\*maden \*doğudan batıya \*obezite \*batıdan doğuya \*besin \*bor \*mermer \*mevsim \*gece \*365 \*24 \* elips \*grip \*kayaç \*gündüz \*protein \*karbonhidrat \*zarar**

* Dünya’nın dönme hareketi ……………………………………………………. doğrudur.
* Dünya, Güneş etrafında dolanırken ..................................... şeklinde bir yörünge çizer.
* Ekonomik değeri olan kayaçlara ................................ adı verilir.
* Dünya, Güneş etrafındaki dolanımını ....................................... günde tamamlar.
* Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi, büyüyüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere…………………………………… denir.
* …………………… yanlış beslenme alışkanlıklarına bağlı olarak gelişen hastalıklardan biridir.
* Baklagiller ………………………………….. bakımından zenginlerdir.
* Tazeliğini kaybetmiş, uzun süre dışarıda beklemiş, çürümeye başlamış ve bozulmuş besinleri tüketmek sağlığımıza ……….………… verir.
* Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu …………………….. ve ……………………….. oluşur.

**2)** Sadık okulda merdivenlerden koşarak indiği için basamaklardan düştü ve dizi yaralandı. Dizinin en kısa sürede iyileşmesini isteyen Sadık hangi besin içeriğini **daha çok tüketmelidir**? **(5 Puan)**

 A)Vitamin B)Karbonhidrat C)Protein D)Yağ

**3)** Aşağıdakilerden besinlerden hangisi sağlıklı beslenme için **tercih edilmelidir**? **(5 Puan)**

A) Katkı maddesi içeren paket süt B) Kış mevsiminde satılan paketlenmiş çilek

C) Son kullanma tarihi geçmiş salça D) Dalından koparılıp yıkanmış taze elma

****

**4)**

1. 1 numaralı bölgede gündüz yaşanır.
2. 2 numaralı bölgede gece yaşanır.
3. 3 numaralı bölgede gece yaşanır.
4. 4 numaralı bölgede gündüz yaşanır.

Yukarıdaki görsele göre verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur. **(8 Puan)**

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

**5)** Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri fosil olarak **değerlendirilemez**? **(10 Puan)**



 I. II. III. IV.

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

**6)** **Fosillerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır? (5 Puan)**

A) Fosiller kısa sürede oluşur.B) Ölen her canlı fosilleşemez.

C) Fosiller sayesinde daha önce yaşamış pek çok canlı hakkında bilgi edinebiliriz.

D) Fosiller, milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır.

**7)** Aşağıda bazı madenler ve bu madenlerin çok çıkarıldığı iller ile ilgili eşleştirmeler yapılmıştır. Bu eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır? (5 Puan)**

A) Afyon - Mermer B) Zonguldak – Taş Kömürü C) Ankara - Çelik D) Muğla - Linyit

**8)** I. Dünya, kendi ekseni etrafında döner.

 II. Dünya, Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.

 III. Dünya, hem kendi ekseni etrafında hem de Güneş’in etrafında hareket eder.

**Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur? 5 Puan)**

**A)** Hiçbiri **B)** I ve III **C)** II ve III **D)** Hepsi

**9)** Dünya’nın, Güneş etrafında dolanması sonuçlarından biri **değildir?** **(5 Puan)**

**A)** Mevsimlerin oluşması **B)** Gece gündüz oluşması   **C)** Gün içerisindeki gölge boylarının değişmesi  **D)** Yönlerin ortaya çıkması

**10)** Aşağıda verilen **besinler** ile o besinlerde bulunan **besin içeriklerini** başındaki rakamlarla eşleştiriniz. (**10 Puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(1) KARBONHİDRAT** | **(2 ) PROTEİN** | **(3) YAĞ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ceviz** | **peynir** | **mercimek** | **fındık** | **tereyağ** | **et** | **yumurta** | **fasulye** | **balık** | **patates** |

 (….) (..…) (..…) (…..) (…..) (…..) (..…) (..…) (..…) (…..)

**11)** Aşağıda verilen ifadeleri okuyunuz**,** doğru olanların başına **D,** yanlış olanların başına **Y** yazınız. **(10 Puan) ( )** Fosiller sadece hayvanlara aittir.  **( )** Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.   **( )** Kayaçların rengini, şeklini, yapısını belirleyen içindeki vitaminlerdir. **( )** Tahıllar, karbonhidrat yönünden zengin besinlerdir. **( )** Ülkemiz birçok maden ve kayaç bakımından zengindir. **( )** Cam seramik deterjan ve ilaç yapımında kullanılan maden bakırdır.

**( )** Su ve mineraller vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapar. **( )** Katkı maddelerinin tamamı doğal değildir.  **( )** Gece ve gündüz süreleri Dünya’nın her yerinde aynıdır.  **( )** Ülkemiz bor rezervi bakımından dünyada ikinci sırada yer almaktadır.

**12)** Aşağıda kullanım alanları verilen madenleri **uygun olan madenlerle eşleştiriniz**.Parantez içine eşleştirme yapacağınız numarayı yazınız**.(12 Puan)**

1. Kuyumculukta, elektrikte, diş hekimliğinde, paralarda ve madalya yapımında ( ) Mermer 2. Zararlı ışınlardan korunmada ve akü yapımında ( ) Demir

3. Televizyon ekranı üretiminde, pil ve floresan lamba yapımında ( ) Altın 4. Çatal, kaşık, pense ve bıçak yapımında ( ) Çinko

5. İnşaatlarda, dekorasyonlarda, heykelcilik ve süs eşyası yapımında ( ) Kurşun

6. Uçak ve gemi yapımında, boya maddelerinde, paslanmaz çelik üretiminde ( ) Nikel

 ( ) Krom

 ( ) Bakır

 **Ali YAŞAR**

 **BAŞARILAR DİLERİM 😊**