**ADI SOYADI:**

**NUMARASI:**

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI …… İLKOKULU**

**4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

1. **Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (5x2=10 puan)**
2. (……) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
3. (……) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.
4. (……) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.
5. (……) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
6. (……) Dünya dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.
7. **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını**

**yazınız. (5X2=10 puan)**

**bor \*365 gün 6 saat \*maden \*gece ve gündüz \* batıdan doğuya**

1. Dünya’mız Güneş etrafındaki tam bir turunu ……………………………………………………………………te tamamlar.
2. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu ……………………………………………………… oluşur.
3. Temizlik ürünlerinde ve roket yakıtlarında………………………… madeni kullanılır.
4. Dünya kendi ekseni etrafında………………………………………………………………doğru döner

5. Ekonomik değer taşıyan kayaçlara …………………………… denir.

**C) Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (5x2=10 puan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | BAKIR |  | Merdiven ve mutfak tezgahı yapımında kullanılır. |
| 2 | DEMİR |  | Evlerde ısınma amaçlı kullanılır. |
| 3 | MERMER |  | Elektronik,kablo içinde ve mutfak eşyası yapımında kullanılır. |
| 4 | KÖMÜR |  | Takı,kuyumculuk ve süs eşyası olarak kullanılır. |
| 5 | ALTIN |  | Otomobil,gemi,uçak yapımında ve inşaatlarda kullanılır. |

**Ç**) **Aşağıdaki besin gruplarını,yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz.(5x2=10 puan )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bulunduğu besinler** |  |  | | **Besin içeriğinin adı** |
| **1** | Ekmek-şeker-makarna |  |  |  | Protoinler |
| **2** | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek |  |  |  | Vitaminler |
| **3** | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |  |  |  | Karbonhidratlar |
| **4** | Yiyeceklerin hepsinde |  |  |  | Su ve mineraller |
| **5** | Elma,portakal,mandalina |  |  |  | Yağlar |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| karbonhidratlar | yağlar | proteinler | vitaminler | su | mineraller |

**D)Yukarıdaki besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(10 puan)**

**Düzenleyici Yapıcı ve Onarıcı Enerji Verici**

**..................... ..................... ...................**

**..................... ...................**

**.....................**

**E)Aşağıdaki besinlerin bitkisel besin mi(B),hayvansal besin mi(H) olduklarını yazınız.(5x1=5 puan)**

* ( )Yumurta ( )Soğan
* ( )Patates ( )Yoğurt
* ( )Bal ( )Balık
* ( )Havuç ( )Ispanak
* ( )Süt ( )Muz

**F) Ç O K T A N S E Ç M E L İ S O R U L A R (15x3=45 puan)**

**1) Mevsimler nasıl oluşur?**

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

**B)** Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla

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

**D)** Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle

**9)** Ahmet , çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?

**A)** Vitaminler **B)** Proteinler

**C)** Yağlar **D)** Karbonhidratlar

**2) Toprağın oluşumu sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

**A)** kayaç – kaya- taş – çakıl – kum – toprak

**B)** taş – çakıl –kaya- kayaç – kum – toprak

**C)** kaya- çakıl – kayaç – kum – taş – toprak

**D)** kayaç – taş – kum – kaya- çakıl – toprak

**3) Dünyanın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır?**

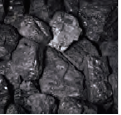
**A)** 1 yıl **B)** 1 ay **C)** 1 gün **D)** 1 hafta

**4) Canlılar enerjilerini nelerden alırlar**

**A)** Havadan **B)** Besinlerden

**C)** Güneşten **D)** Çiçeklerden

**5) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?**



**A)**Kömür **B)** Altın **C)** Bor **D)** Toprak

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

II.Dünya,Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.

III.Güneş,hem kendi ekseni etrafında hem de Dünyan’nın etrafında hareket eder.

**Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

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

**7) Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?**

**A)**Kulak parçası **B)**Kemik parçası

**C)**Boynuz **D)**Diş

**8) Annesi Derin’e her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Eren, aşağıdakilerden hangisini yememelidir?**

**A)** Peynir **B)** Muz

**C)** Cips **D)** Yumurta

**11)** **“Sündüs annesine yardım ederken elini kesti.” Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?**

**A)** Vitaminler **B)** Karbonhidratlar

**C)** Yağlar **D)** Proteinler

**12)** **Dünya’nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

**A)**Güneş, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.

**B)**Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.

**C)**Dünya, Güneş’in etrafında dolanma hareketi yapar.

**D)** Dünya sabittir, Güneş Dünya’nın çevresinde dolanma hareketi yapar

**13)** **Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın Güneş’in etrafında dolanma hareketinin bir sonucudur?**

**A)** Gece gündüz **B)** Mevsimler

**C)** Bir gün **D)** Bir ay

**14)**  ‘*Emir, çok hasta olmuştur.’*

**Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ? (4 Puan)**

**A)** Vitaminler **B)** Proteinler

**C)** Yağlar **D)** Karbonhidratlar

**15)Aşağıdaki verilenlerden hangisi maden değildir?**

**A)** Altın  **B)** Demir **C)** Toprak  **D)** Bakır

**BAŞARILAR…**