**PUAN:**

**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. (10x2=20 Puan)**
2. ( ) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.
3. ( ) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
4. ( ) Kayaçlar, yağmur, sıcaklık, rüzgar gibi olaylar sonucu ufalanarak parçalanırlar.
5. ( ) Dünya’da en çok ülkemizde çıkartılan maden ‘’Bor ‘’dur.
6. ( ) Ekonomik değeri olan taş ve minerallere kayaç denir.
7. ( ) Dolanma hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur.
8. ( ) Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, taş, çakıl ve kuma dönüşür.
9. ( ) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
10. ( ) Bal ve ekmek yediğimiz zaman bize enerji verir.
11. ( ) Yumurtada yağ yoktur.
12. **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerle tamamlayınız. (5X2=10 Puan)**

**Sıcaklık - paleontoloji – karbonhidrat – bor – yağlar**

1. Dünya’nın dolanma hareketinden dolayı yıl içinde ………………… değişimleri yaşanır.
2. Fosilleri inceleyen bilim dalına ………………………………… denir.
3. Makarna, pirinç ve patateste bol miktarda ………………………. vardır.
4. Temizlik ürünlerinde ve roket yakıtlarında………… madeni kullanılır.
5. ……………………. deri altına depo edilerek vücudu darbelere karşı korur.
6. **Aşağıdaki besinlerin karşısına bitkisel besin mi hayvansal besin mi olduklarını yazınız. (6x1=6 Puan)**

**Yumurta: ………………………………**

**Patates: ………………………………**

**Bal: ………………………………**

**Havuç: ………………………………**

**Süt: ………………………………**

**Peynir: ………………………………**

**Ç) Besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız. (6X1=6 Puan)**

**Düzenleyici Yapıcı ve Onarıcı Enerji Verici**

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

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

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

1. **Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (5x3=15 Puan)**

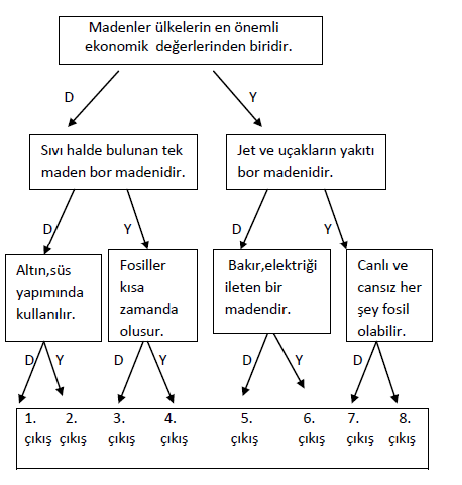
|  |  |
| --- | --- |
| **1** | BAKIR |
| **2** | DEMİR |
| **3** | MERMER |
| **4** | LİNYİT |
| **5** | ALTIN |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Merdiven ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır. |
|  | Evlerde ısınma amaçlı kullanılır. |
|  | Elektronik ve mutfak eşyası yapımında kullanılır. |
|  | Takı, kuyumculuk ve süs eşyası olarak kullanılır. |
|  | İnşaatlarda, otomobil yapımında ve kullanılır. |

1. **Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz. (5x3=15 Puan )**

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

1. **Şemanın doğru çıkışı hangi çıkıştır? ( 3x1=3 Puan )**



1. **Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları çözünüz. ( 5x5=25 Puan)**
2. **Aşağıdaki besinlerden hangisi yağ bakımından zengindir?**
3. Ekmek B) Domates C) Mısır D) Portakal
4. **Fosiller ile verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Oluşumu uzun yılları alır.

B) Böcek fosillerine özellikle ağaç reçinelerinde rastlanır.

C) Geçmişte yaşamış canlılar hakkında bize bilgi verir.

D) Fosil bilimine ‘’paleontolog’’denir.

1. **Iğdır’da Güneş’in Bursa’dan önce doğmasının nedeni nedir?**
2. Dünya’nın Güneş’in çevresinde dolanması
3. Dünya’nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
4. Güneş’in ısı ve ışık kaynağımız olması
5. Güneş’in Dünya’nın çevresinde dolanması
6. **Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**

**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

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

**A)** Vitaminler

**B)** Karbonhidratlar

**C)** Yağlar

**D)** Protein

**BAŞARILAR KUZUCUK : )**