**ADI SOYADI: PUAN:**

**NUMARASI:**

**SINIFI:**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**IHLARA ATATÜRK İLKOKULU 4/A SINIFI**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**I.DÖNEM I. YAZILI SINAV SORULARI**

1. **Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına (D), yanlışların başına(Y) koyunuz.(20Puan)**

( ) Yer kabuğunun yapısında kayaçlar,madenler ve fosiller bulunur.

( ) Yer kabuğu , Dünya katmanlarından en kalın olan katmandır.

( ) Petrol,Batman ilimizde çıkarılan bir madendir.

( ) Fosiller üst üste biriken kayaçlar içerisinde oluşur.

( ) Fosiller kısa zamanda oluşur.

( ) Ekonomik değeri olan taş ve minerallere kayaç denir.

( ) Dünya’nın kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz oluşur.

( ) Dünya,Güneş etrafında bir turunu 24 saatte tamamlar.

( ) Dolanma hareketi sonucu mevsimler oluşur.

( ) Ülkemiz madenler açısından zengindir.

1. **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerle tamamlayınız.(20Puan)**

**mineraller - kayaçlar - fosil - astronomi - kuzey - dolanma -**

**gece - gündüz - sıcaklık - madenler – paleontoloji -**

* Yer kabuğunun kara tabakası …………………………… dan oluşur.
* ……………………… ekonomik değeri olan taş ve minerallerdir.
* Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarına …………………denir.
* …………………………… kayaçların içerisinde bulunan ve kayaçları birbirinden farklı yapan maddelerdir.
* Dünya’nın dolanma hareketinden dolayı yıl içinde ………………… değişimleri yaşanır.
* Gök cisimlerini inceleyen bilim dalına …………………… denir.
* Türkiye ………………… yarım kürede bulunur.
* Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu ………………… ve ………………… oluşur.
* Fosilleri inceleyen bilim dalına ………………………………… denir.
* Dünya , Güneş etrafında ……………………hareketi yapar.

**3)Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (10Puan)**

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

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

**4)Aşağıdaki besinlerin karşısına bitkisel besin mi hayvansal besin mi olduklarını yazınız.(6Puan)**

*Yumurta:………………………………….*

*Patates:……………………………………*

*Bal:……………………………………….*

*Havuç:…………………………………....*

*Süt:……………………………………….*

*Peynir:……………………………………*

**4) *“Kayaçlar, rüzgar, yağmur ve sıcaklık farklılıkları gibi dış etkenler nedeniyle parçalanırlar.”*** Kayaçların parçalanması ile ilgili sıralama hangi şıkta **doğru** verilmiştir? **(4 Puan)**

**A)**Kayaç-kaya-taş-çakıl-kum

**B)**Kayaç-taş-kum-çakıl-kaya

**C)**Kaya-kayaç-çakıl-kum-taş

**D)**Taş-kaya-kum-çakıl-kayaç

**5)** **Dünya’nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır? (4 Puan)**

**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

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

**(4 Puan)**

**A)** Gece gündüz **B)** Mevsimler

**C)** Bir gün **D)** Bir ay

**7)**  ‘*Buse, 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

**8)Aşağıdaki verilenlerden hangisi maden değildir? (4 Puan)**

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

**9) Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz? (4 Puan)**

**A)**Diş **B)**Kemik parçası

**C)**Boynuz **D)**Kulak parçası

**10) 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?(4p)**

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

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

**11) ‘*Tebeşir,…………………… adı verilen mineralden yapılır.’***

**Boşluğa gelmesi gereken kelime hangisidir?(4p)**

**A)** grafit **B)** mermer

**C)** alçı taşı **D)** kuvars

**12)Aşağıdaki maddelerden hangisi elektriği iletmez?(4p)**

**A)** altın **B)** porselen

**C)** gümüş **D)** bakır

**13)Maden sanayinin pek çok alanında , binalar ve inşaatlarda kullanılan maden hangisidir?(4p)**

**A)** Linyit **B)**Taş kömürü

**C)** Mermer **D)** Demir

**14) Ülkemizde yatakları Dünya rezervlerinin yaklaşık %72’si olan maden aşağıdakilerden hangisidir?(4puan)**

**A)** Linyit **B)**Bor

**C)** Mermer **D)** Demir

***☺ SINAVINIZ BİTTİ ☺***

***LÜTFEN KONTROL EDİNİZ***

***Ayten BALDIR***

***4/A Sınıf Öğretmeni***