**ADI SOYADI:**

**PUAN :**

**NUMARASI:**

**2021-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ESENTEPE İLKOKULU**

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

**A.) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (9x2=18 puan)**

1.) (……) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.

2.) (……) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.

3.) (……) Hava küreye aynı zamanda atmosfer de denir.

4.) (……) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.

5.) (……) Dünya, dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.

6.) (……) Madenler, ülkelerin ekonomik olarak büyümesinde önemli rol oynar.

7.) (……) Fosilleşme olabilmesi için canlının hava ile temasının kesilmesi gerekmez.

8.) (……) Güneş’in doğduğu yön kuzey, battığı yöne ise güneydir.

9.) (……) Gölge boyunun en uzun olduğu vakit öğle vaktidir.

1. **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun olanı yazınız. (10x2=20 puan)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **mineral** | **bor** | **gece ve gündüz** | **elips** | **maden** |
| **kayaç** | **dengeli beslenme** | **365 gün 6 saat** | **paleontoloji** | **mevsimler** |

1. Dünya, Güneş etrafında dolanmasını ……………………………………….’te tamamlar ve bunun sonucunda ……………………………. oluşur.
2. Taşların farklı özelliklerde olmasını sağlayan maddelere ………………………………. denir.
3. Fosilleri inceleyen bilim dalına ……………………………………………. denir.
4. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu ……………………………………………………… oluşur.
5. Ekonomik değeri olan kayaçlara …………………………… denir.
6. Bir veya birden fazla mineralin bir araya gelerek oluşturduğu yapılara ……………………. denir.
7. Eskişehir, Bursa ve Kütahya’da ………………………… madeni çıkarılır.
8. Dünya, Güneş’in etrafında dolanırken …………………………….. şeklinde bir yörünge izler.
9. Vücudun büyümesi, yenilenmesi ve çalışması için besin içeriklerinin yeterli miktarda alınmasına ………………………………………….. denir.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | BAKIR |  | Mutfak ve banyo tezgahı yapımında kullanılır. |
| 2 | DEMİR |  | Isınma ve elektrik üretiminde kullanılır. |
| 3 | MERMER |  | İnşaatlarda ve otomobil yapımında kullanılır. |
| 4 | TAŞ KÖMÜRÜ |  | Dişçilik, mücevher ve süs eşyası yapımında olarak kullanılır. |
| 5 | ALTIN |  | Elekrik kablosu ve elektronik eşya yapımında kullanılır. |

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

**E.) Besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(6x1=6 puan)**

**Düzenleyici Yapıcı ve Onarıcı Enerji Verici**

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

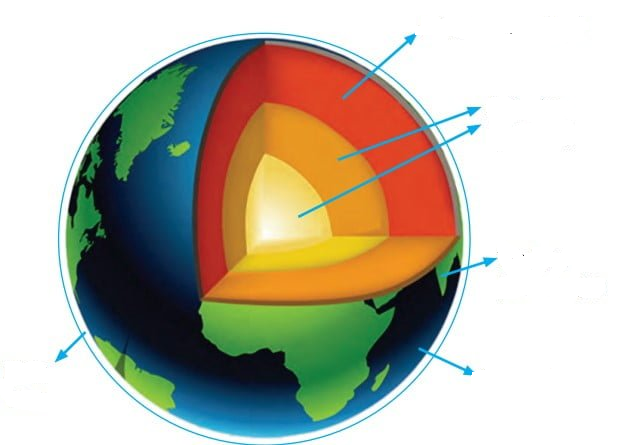
**..................... ...................**

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

**F.) Aşağıdakilerden bitkisel besin olanlara (B) hayvansal besin olanlara (H) yazınız.(10x1=10 puan)**

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

**G.) Dünya’nın katmanlarını ok ile gösterilen yerlere yazınız.(5x2=10 puan )**

****

**H.) Ç O K T A N S E Ç M E L İ S O R U L A R (4x4=16 puan)**

**1.)**



**Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**

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

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

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

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

**2.)**



**Dünya’nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır ?**

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

**3.)**

**Canlılar enerjilerini** [**aşağıdakilerin hangisinden**](http://www.egitimhane.com) **kazanırlar ?**

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

**C.)** Güneş’ten **D.)** Çiçeklerden

**4.)** Serdar: ‘’Öğretmenim yer yüzünü oluşturan kayaçlar nasıl meydana gelir? ‘’

**Serdar’ın bu sorusuna öğretmenin cevabı hangi seçenekteki gibi olmalıdır?**

**A.)** Yanardağlardan çıkan magmanın soğuyup katılaşmasıyla

**B.)** Çöllerdeki kumların soğuyup katılaşmasıyla

**C.)** Buzullardaki buz dağlarının zamanla parçalanmasıyla

**D.)** Yeryüzündeki kum ve toprakların yağmur sularıyla ve diğer faktörlerle soğuyup katılaşmasıyla

☺ BAŞARILAR ☺