KUŞADASI İLKOKULU 4/A SINIFI

FEN BİLİMLERİ 1. ÜNİTE GENEL DEĞERLENDİRME

**A. Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız. (20 puan )**

1. ( \_\_\_\_ ) Dünyamızın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
2. ( \_\_\_\_ ) Kayaçlar, dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl ve taşa dönüşür.
3. ( \_\_\_\_ ) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
4. ( \_\_\_\_ ) Fosilleşmenin olabilmesi için kısa bir süre yeterlidir.
5. ( \_\_\_\_ ) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
6. ( \_\_\_\_ ) Fosiller, nesli tükenmiş canlılar hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlar.
7. ( \_\_\_\_ ) Yer kabuğu kayaçlardan oluşmuştur.
8. ( \_\_\_\_ ) Dünya’nın dönme ve sallanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.
9. ( \_\_\_\_ ) Dünya’mızın Güneş’in etrafında dolanma süresi 365 gün 6 saattir.
10. ( \_\_\_\_ ) Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.

**B-Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.(10 PUAN)**

heykel

paleontoloji

fosil

mineral

dolanma

gündüz

maden

gece

dönme

**1.**Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere ……………………………….. adı verilir.

**2.** Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine ……………………………denir.

**3.** Dünya’mızın Güneş’in etrafındaki hareketi ………………………………hareketidir.

**4.** Dünyamız kendi etrafında dönerken, Güneş alan kısımlarında.............................yaşanır

**5.**Fosilleri inceleyen bilim dalına ………………...…… denir.

**C. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri dolduralım.( 10 PUAN)**

**\*** Dünya’nın kendi etrafında dönmesinin sonucunda…………………………..oluşur.

\* Dünya’nın Güneş etrafında dolanmasının sonucunda ………………………………………….oluşur.

|  |  |
| --- | --- |
| **D) Aşağıdaki Soruların Doğru Seçeneğini İşaretleyin (60 PUAN)** | |
| “ Bu madenin dünyada en çok ülkemizde rezervi bulunur. Uzay teknolojisinde, askerî sanayide, tıpta, elektrik sektöründe, sanayi camlarının üretiminde kullanılmaktadır. Ayrıca bilgisayar teknolojisinde, inşaat sektöründe, yalıtım amaçlı kullanılan ürünlerin üretimi gibi alanlarda da bu maden kullanılır.”  **1. Yukarıda bahsedilen maden aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Bor B) Altın  C) Kömür D) Krom | I. Kayaçlar, volkanik aktiviteler ile yeryüzüne ulaşan magmanın katılaşmasıyla oluşur.  II. Bütün kayaçların fiziksel özellikleri aynıdır.  III. Kayaçlar minerallerden oluşur.  **7. Kayaçlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**  A) Yalnızca I doğrudur.  B) Yalnızca II doğrudur.  C) Her üçü de doğrudur.  D) I. ve III. ifade doğrudur. |
| **2.Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesinin sonucu değildir?**  A) Mevsimlerin oluşması  B) Gece ve gündüzün oluşması  C) Bir günün oluşması  D) Türkiye’de sabah yaşanırken Japonya’da öğlen vakti olması | **8.** **Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**  A) Yer kabuğunda kayaç adı verilen maddeler bulunur.  B) Madenler işlenerek pek çok alanda kullanılır.  C) Yer kabuğunun kalınlığı Dünya’nın her yerinde aynıdır.  D) Mineraller kayaçlar içinde bulunan maddelerdir. |
| **3.Aşağıdakilerden hangisi fosillerden oluşmuş bir yakıt türü değildir**?  A) Petrol B) Doğal gaz  C) Odun D) Kömür | **9. Aşağıdakilerden hangisi maden değildir?**  A)Mermer B) Altın  C) Krom D) Toprak |
| **4.Aşağıda fosiller ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A) Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşabilir  B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.  C) Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar oluşursa fosilleşir.  D) Ölen her canlı fosilleşir. | **10.Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A) Bakır madeni elektrikli aletlerde kullanılır.  B) Bor madeni temizlik ürünlerinde kullanılır.  C) Altın madeni telefon ve bilgisayarların içinde kullanılır.  D) Kömür madeni plastik yapımında ham madde olarak kullanılır. |
| **5. Kumun oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**  A) Kayaç – kaya – taş – çakıl – kum  B) Taş – çakıl – kaya – kayaç – kum  C) Kaya – çakıl – kayaç – taş – kum  D) Kayaç – taş– kaya – çakıl – kum | 11. Demir-çelik fabrikalarında demirin eritildiği fırınlarda kullanılır. Çok yüksek enerjiye sahiptir.  **Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Bor B) Taş kömürü  C) Bakır D)Altın |
| **6.** **Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?**  A)Kemik parçası B)Kulak parçası  C) Boynuz D) Diş | **12. Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi etrafındaki bir tam dönüşünün süresini**  **vermektedir?**  A)1 gün B) 1 yıl  C) 1 ay D) 2 yıl |