|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **100. YIL İLKOKULU** | **Tarih:….../….../2018**  **ALDIĞI NOT:** |
| **Soyadı:** | **4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ** |
| **No:** | **1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI** |

**A) Aşağıdaki cümlelerin ifade ettiği kavramları noktalı alanlara yazınız.(42 puan)**

1. Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı harekettir. (.....................................)  
2. Dünya’nın kendi ekseni etrafında yaptığı harekettir. (.....................................)  
3. Dünya’nın Güneş etrafındaki dolanma süresidir. (................................................................)  
4. Dünya’nın dönme hareketinin tamamlanma süresidir. (.......................................................)  
5. Milyonlarca yıl önce yaşmış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarıdır.(……………..…….)  
6. Dünya’nın dönme hareketi sonucu oluşur. (..................................................................................)  
7. Dünya’nın dolanma hareketi sonucu oluşur. (......................................................................) 8.Canlıların yaşadığı Dünya’mızın dış katmanına………………………………….denir. 9.Kömür,petrol,doğalgaz gibi yakıtlara ……………………….............................denir. 10.Yer kabuğunu oluşturan büyük ve sert kütlelere………………………………denir. 11. Dünya’nın dönme ve dolanma hareketlerinin yönüdür. (............................................................) 12.Dünya (…………….) adı verilen bir yıldızın etrafında dolanmaktadır. 13.Vücudumuzun büyüyüp gelişmesini sağlayan önemli bir maddedir.(…………………….) 14.Kullanıldığında vücudumuza zarar veren,bağımlılık yapan maddelerdir.(………………………………)

**B-) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.(18 )**

1. (……) Fosil ile ilgilenen bilim insanlarına paleontolog denir.

2. (……) Taş kömürü yüksek ısı verdiği için demir çelik fabrikalarında kullanılır.

3. (…....) Dünya’nın dönme,durma ve eğilme olmak üzere üç türlü hareketi vardır.

4. (……) Ülkeler kalkınıp gelişebilmek için madene ihtiyaç duyar.

5. (…...) Dünya’nın kendi ekseni etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.

6. (.......) Dünya’nın Güneş etrafında dolanma yönü, batıdan doğuya doğrudur.

7 .(.......) Dünya’mızın dış katmanına mağma adı verilir.

8. (…...) Organlarımızın sorunsuz bir şekilde çalışabilmesi için…………………beslenmeliyiz.

9.(..…) Proteinlerin aşırı alınması vücudumuza yararlıdır.

**C)Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz.(40 puan)**

I.Kayaçlar volkanik aktiveteler ile yeryüzüne ulaşan magmanın soğumasıyla oluşmuştur.

II.Bütün kayaçların fiziksel özellikleri aynıdır.

III.Kayaçlar minerallerden oluşmuştur.

1.**Kayaçlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

A)Yalnızca I doğrudur. B)Yalnızca II doğrudur. C)Her üçü de doğrudur. D)I ve III doğrudur.

**2.Aşağıda fosillerle ilgili verilen ifadelerden hangisi** **YANLIŞTIR ?**

A)Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur. B)Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.

C)Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar olursa fosilleşir. D)Ölen her canlı fosilleşir.

3.**Van’da Güneş’in İzmir’den önce doğmasının sebebi nedir?**

A) Dünya’nın Güneş’in çevresinde dolanması. B) Güneş’in Dünya’nın çevresinde dolanması.

C) Dünya’nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi

D)Güneş’in ısı ve ışık kaynağımız olması

**4**.**Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın Güneş’in etrafında dolanması sonucu oluşan olaylardan birisi** **DEĞİLDİR?**

A)Mevsimler oluşur. B) Gece ve gündüz oluşur. C) Cisimlerin gölge boyları değişir. D) Mevsimler arası sıcaklık farklılıkları oluşur.

5**. Dünya’nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola ne denir?**

A) Mevsim B)Yıl C) Eksen D)Yörünge

6.**Belli aralıklarla farklı mevsimler yaşamamızın sebebi nedir?**

A)Dünya’nın kendi etrafında dönmesi. B)Dünya’nın Güneş etrafında dolanması

C)Ay’ın Dünya etrafında dolanması. D)Güneş’in kendi etrafında dönmesi.

|  |
| --- |
| Dünya ,kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner. Bir tam dönüşünü ( I ) saatte tamamlar. Bu süreye ( II ) denir. |

7.**Yukarıdaki paragrafta I ve II ile belirtilen yerlere hangileri gelmelidir?**

A) 24-gündüz B) 24- bir gün C) 6- bir yıl D) 365-bir yıl

**8**.**Hangisi besin içeriklerinde bulunur?**

A) Proteinler B)Karbonhidratlar C) Mineraller ve su D)Vitaminler E) Hepsi bulunur.