2021-2022 TOBB İLKOKULU 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ

**1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI** Not:

Adı-Soyadı:……………………………………………… Okul No:……………….Sınıfı:………….

|  |
| --- |
| **A. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere kutucukların içinde bulunan  kelimelerden uygun olanları yazalım. (5x3= 15 puan)** |
| **gece –gündüz – dolanma-maden- elips- 24 -365**  1) Dünya’nın Güneş etrafında belirli bir yörüngede ilerlemesine …............................... hareketi adı verilir.  **2)** Ekonomik değeri olan kayaçlara ................................ adı verilir.  **3)** Dünya’nın kendi etrafında dönmesi sonucu ............................ ve .............................. oluşur.  **4)** Dünya, Güneş etrafındaki dolanımını ....................................... günde tamamlar.  **5)** Dünya, Güneş etrafında dolanırken ..................................... şeklinde bir yörünge çizer. |
| **B.Aşağıdaki bilgiler doğru ise yay ayraç içine “D”, yanlış ise “Y” yazalım. (8x3=24 puan)** |
| **1)** (....) Gece ve gündüz süreleri Dünya’nın her yerinde aynıdır.  **2)** (....) Dünya’nın dönme hareketi batıdan doğuya doğrudur.  **3)** (....) Kayaçların hepsi sert yapıdadır.  **4)** (....) Gün içerisinde Güneş’in konumunu değiştirmesi, Dünya’nın dönme hare ketiyle ilgilidir.  **5)** (....) Fosiller sadece hayvanlara aittir.  **6)** (....) Vitamin ve mineraller, vücutta enerji verici olarak kullanılır.  **7)** (....) Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.  **8)** (....) Tahıllar, karbonhidrat yönünden zengin besinlerdir. |
| **C. Aşağıda verilen sorularda doğru seçenekleri işaretleyiniz. (9x5= 45 puan)** |
| **1) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın dolanma hareketinin bir sonucudur?**  **A)** Gece ve gündüz oluşumu  **B)** Gün kavramının oluşması  **C)** Yönlerin ortaya çıkması  **D)** Mevsimlerin oluşumu  **2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**  **A)** Güneş, Dünya’nın etrafını 24 saatte dolanır.  **B)** Dünya’nın kendi ekseni etrafında bir tur dönmesi ile mevsimler oluşur.  **C)** Dünya, Güneş’in etrafında dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.  **D)** 1 yıl 24 saattir.  **3) Dünya’nın, Güneş etrafında dolanması ile ilgili aşağıdaki verilen bilgilerden  hangisi yanlıştır?**  **A)** Mevsimler meydana gelir.  **B)** Geçen süreye 1 gün denir.  **C)** 365 gün 6 saatte tamamlanır.  **D)** Elips şeklinde bir yörünge izlenir.  **4)** Fen Bilimleri dersi ile ilgili konu tekrarı yapan bir öğrenci Dünya’nın hareketle riyle ilgili aşağıdaki notları alıyor.  I. Yönlerin ortaya çıkması Dünya’nın dönme hareketinin bir sonucudur.  II. Mevsimlerin oluşumu Dünya’nın dolanma hareketinin bir sonucudur.  III. Dönme ve dolanma hareketleri eşit sürede gerçekleşir.  **Buna göre öğrencinin notları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**  **A)** Hepsi doğrudur.  **B)** 1 ve 2 doğru, 3 yanlıştır.  **C)** 2 doğru, 1 ve 3 yanlıştır.  **D)** Hepsi yanlıştır.  **5) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**  **A)** Mermer ve linyit ülkemizdeki önemli madenlerdendir.  **B)** Kayaçlar toprağın parçalanmasıyla oluşur.  **C)** Ülkemiz bor rezervi bakımından dünyada ilk sırada yer almaktadır.  **D)** Ekonomik değeri olan kayaçlara maden adı verilir.  **6) Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri fosil olarak** **değerlendirilemez**?   I. Dinozor kalıntıları   II. Günümüzde yaşayan insanlar  III. 10 milyon yıl öncesinden kalan balık kalıntıları  **A)** Yalnız I **B)** Yalnız II **C)** II ve III **D)** I ve III  **7)** **Aşağıdaki gruplardan hangisi bitkisel ürünlerdir?**  **A)** Balık ve balık ürünleri **B)** Et ve et ürünleri  **C)** Sebze ve meyveler  **D)** Süt ve süt ürünler  **8)** **Vücudumuzun büyümesini ve gelişmesini sağlayan besinler hangileridir?**  **A)** Zeytin, havuç gibi besinler. **B)** Et, süt gibi besinler.  **C)**Üzüm, kiraz gibi besinler. **D)** Meyve suyu gibi içecekler.  **9)** **Aşağıdakilerden hangisi yağ bakımından zengin besinlerden değildir?**  **A)** Makarna **B)** Ceviz  **C)** Kabak çekirdeği  **D)** Zeytin |
| **D. Aşağıda verilen soruları metne göre cevaplayınız. (4x4= 16 puan)** |
| Yer kabuğunu oluşturan kayaçlar, magmanın soğuyup katılaşmasıyla oluşur. Kayaçlar yağmur, rüzgâr, ısınma ve soğumanın etkisiyle zamanla parçalanır. Kaya, taş ve çakıla dönüşür.  Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapılarında yer alan minerallerdir. Mineraller doğal yollarla oluşan katı maddelerdir. Kayacı mermer yapan içindeki mermer mineralidir. Aynı şekilde kayacı granit yapan içindeki granit mineralidir.  **1)Kayaçlar nasıl oluşmuştur?**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **2)** **Kayaçlar kaya, taş ve çakıla nasıl dönüşür?**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **3)** **Kayaçları farklı kılan nedir?**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **4)** **Kayacı mermer yapan nedir?**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **BAŞARILAR DİLERİZ. Cevaplarınızı kontrol etmeyi unutmayınız.** |