**2018 – 2019 Yılı ………..………………………. İLKOKULU**

**4. Sınıflar FEN BİLİMLERİ 1. Dönem 1. Yazılı Sınavı**

**ADI SOYADI : ………………………………………**

**A- Aşağıda verilen boşlukları uygun ifadeler ile doldurun. (10 x 3 = 30 Puan)**

***Fosil – hammadde – mevsimler – çekirdek – hava katmanı – paleontoloji – mineral – jeoloji – maden - gece ve gündüzler***

**1-** Dünyanın en dıştaki katmanı ………………………………….. dır.

**2-** Yer kabuğunu inceleyen bilim dalına …………………………………. denir.

**3-** Milyonlarca yıl önce yaşmış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntı ve izlerine ……………………… denir.

**4-** Dünya’ nın en ağır katmanı …………………… dir.

**5-** Fosilleri inceleyen bilim dalı ……………………………………… dir.

**6-** Ekonomik değerli olan kayaçlara ……………………… denir.

**7-** Kayaçların yapılarında ……………………….. bulunur.

**8-** Dünya’ nın kendi çevresindeki dönüşü sonrası ……………………………………… oluşur.

**9-** Dünya’ nın, Güneş etrafındaki dönüşü sonucu ……………………………………… oluşur.

**10-** Doğadan elde edilen, bir ürün üretmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna …………………………………… denir.

**B- Aşağıdaki ifadelerin başındaki boşluğa doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazın. (10 x 3 = 30 Puan)**

**1-** (.......) Dünya’ nın, Güneş etrafında dolanma yönü, batıdan doğuya doğrudur.

**2-** (.......) Dünya’nın dönme ve dolanma olmak

**NOTU :**

 **…….. / …….. / 2018**

**3-** (…….) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.

**4-** (…….) Dünya’nın her yerine Güneş ışığı aynı anda ulaşır.

**5-** (…….) Kayaçlar , enerji kaynağı ve sanayi ham maddesi olarak kullanılır.

**6-** (…….) Güneş ’in hareket ediyormuş gibi görünmesinin sebebi, Dünya’ nın kendi ekseni etrafında dönmesidir.

**7-** (........) Fosiller, Dünya’ nın geçmişi hakkında bilgi vermez.

**8-** (........) Proteinlerin aşırı kullanımı vücudumuza yararlıdır.

**9-** (…….) Dünya’ nın, Güneş etrafında bir tam dolanmasına 1 yıl denir.

**10-** (……) Yer kabuğu karaların olduğu yerlerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.

**C- Aşağıdaki Besinler tablosunun boşluklarını doldurun. (10 Puan)**

 **BESİNLER GÖREVLERİNE GÖRE**

**ENERJİ VERİCİ** **1. …………………….**

**2.** …………….............

**YAPICI – ONARICI** **1.** ……………………..

**DÜZENLEYİCİ** **1.** ……………………..

**2.** ……………………..

**3.** ……………………..

**D- Aşağıdaki test sorularını cevaplayın.**

 **(10 x 3 = 30 Puan)**



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

**1-**

**A.** Dünya’ nın kendi etrafında dönmesi.

**B.** Dünya’ nın, Güneş etrafında dolanması

**C.** Ay’ ın, Dünya etrafında dolanması.

**D.** Güneş’ in kendi etrafında dönmesi.

**2- Aşağıda fosillerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır ?**

**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.



**Canlılar enerjilerini aşağıdakilerin hangisinden kazanırlar ?**

**3-**

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

**C.** Güneşten **D.** Çiçeklerden



**Besinler içeriklerine göre kaç sınıfa ayrılır ?**

**4-**

**A.** 3 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 6

**5-** **Vücudumuzda yaralanmalara**

 **karşı yapıcı ve onarıcı olarak**

 **görev yapan besinler**

 **aşağıdakilerin hangisidir ?**

**A.** Proteinler **B.** Vitaminler

**C.** Karbonhidratlar **D.** Yağlar



**Vücudumuzun ihtiyaç duyduğu enerjiyi en çok hangi besinlerden sağlar ?**

**6-**

**A.** Mineraller **B.** Proteinler

**C.** Vitaminler **D.** Karbonhidratlar

**7- Aşağıdaki bilgilerin hangisi yanlıştır ?**

**A.** Sebzeler az su ile ve kapalı kaplarda pişirilmelidir.

**B.** Kızartma yağları sık sık değiştirilmelidir.

**C.** Pişmiş yemekler kapalı kaplarda ve buzdolabında saklanmalıdır.

**D.** Sürekli aynı tür ve tek çeşit besinlerle beslenmeliyiz.



**8-**

**Murat çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha dirençli hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A.** vitaminler **B.** proteinler

**C.** yağlar **D.** karbonhidratlar

**Aşağıdaki hangi yağ hayvansal kaynaklı yağdır ?**

**9-**

**A.** Ayçiçeği yağı

**B.** Zeytinyağı

**C.** Badem yağı

**D.** Tereyağ



**10- 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

**BAŞARILAR**