Adı - Soyadı: ………………………………………… No : ………….

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ÇUKURALAN İLKOKULU 4-B SINIFI**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

|  |
| --- |
| 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?  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

|  |
| --- |
| 1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (5 Puan) |
| 1. ( ) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner. |
| 1. ( ) Ekonomik değeri olan taş ve minerallere kayaç denir. |
| 1. ( ) Dönme hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur. |
| 1. ( ) Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, taş, çakıl ve kuma dönüşür. |
| 1. ( ) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir. |

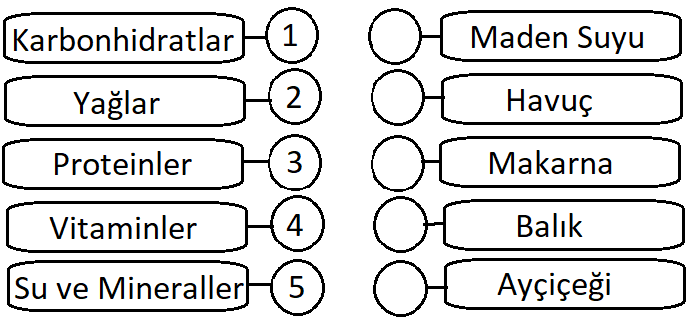
|  |
| --- |
| **2. Aşağıdaki cümleleri uygun kavramlarla tamamlayın. 20p** |
| **( yıl – mevsimler – gündüz – su – karbonhidrat – yağlar – yer kabuğu doğu – mermer – magma )** |
| **\* Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya ………………………………………… denir.** |
| **\* Tüm yiyeceklerde az da olsa çok da olsa mutlaka ………………………… bulunur.** |
| **\* Tahıl ürünlerinin içinde bol miktarda ………………………………… vardır.** |
| **\* Bir ………………… 365 gün 6 saattir.** |
| **\* …………………………… mutfak tezgahlarında kullanılan bir madendir.** |
| **\* Günün aydınlık kısmına ……………………… denir.** |
| **\* Dünya’nın Güneş etrafında dolanması sonucunda …………………………… oluşur.** |
| **\* Yerkabuğunun altından çıkan turuncu renkli aşırı sıcak maddeye …………………… denir.** |
| **\* ……………………… da karbonhidratlar gibi vücudumuzun enerji ihtiyacını karşılar.** |
| **\* Güneş ………………………’dan doğar.** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | BAKIR |  | Merdiven ve mutfak tezgahı yapımında kullanılır. |
| 2 | **DEMİR** |  | **Evlerde ısınma amaçlı kullanılır.** |
| 3 | **MERMER** |  | **Elektronik,kablo içinde ve mutfak eşyası yapımında kullanılır.** |
| 4 | **KÖMÜR** |  | **Takı,kuyumculuk ve süs eşyası olarak kullanılır.** |
| 5 | **ALTIN** |  | **Otomobil,gemi,uçak yapımında ve inşaatlarda kullanılır.** |

|  |
| --- |
| E)Aşağıdaki besinlerin bitkisel besin mi(B),hayvansal besin mi(H) olduklarını yazınız.(5x1=5 puan) |
| ( )Yumurta ( )Soğan |
| ( )Patates ( )Yoğurt |
| ( )Bal ( )Balık |
| ( )Havuç ( )Ispanak |
| ( )Süt ( )Muz |

Aşağıdaki besin içeriklerini besinleri eşleştiriniz. 5p



|  |
| --- |
| **Aşağıdaki besin gruplarını,yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz.(5 puan )** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Bulunduğu besinler** | **Besin içeriğinin adı** | | | | **1** | Ekmek-şeker-makarna |  |  | Protoinler | | **2** | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek |  |  | Vitaminler | | **3** | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |  |  | Karbonhidratlar | | **4** | Yiyeceklerin hepsinde |  |  | Su ve mineraller | | **5** | Elma,portakal,mandalina |  |  | Yağlar | |

**Aşağıdaki soruları çözünüz?Her soru 5 puandır.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** **Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın Güneş’in etrafında dolanma hareketinin bir sonucudur?**  **A)** Gece gündüz **B)** Mevsimler  **C)** Bir gün **D)** Bir ay | **2) Toprağın oluşumu sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?**  **A)** kayaç – kaya- taş – çakıl – kum – toprak  **B)** taş – çakıl –kaya- kayaç – kum – toprak  **C)** kaya- çakıl – kayaç – kum – taş – toprak  **D)** kayaç – taş – kum – kaya- çakıl – toprak |
| 1. **Mevsimler nasıl oluşur?**    1. Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle    2. Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla    3. Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle   **D)**Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle | **4) Arif , çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?**  **A)** Vitaminler **B)** Proteinler  **C)** Yağlar **D)** Karbonhidratlar |
| 1. Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?      * 1. Kömür **B)** Altın **C)** Bor **D)** Toprak | **6). Aşağıda fosiller ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A) Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.  B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.  C) Bitki ve hayvan uygun şartlar olursa fosilleşir.  D) Ölen her canlı fosilleşir |
| **7)** **“Sündüs annesine yardım ederken elini kesti.” Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?**  **A)** Vitaminler **B)** Karbonhidratlar  **C)** Yağlar **D)** Proteinler | **8) Annesi Derin’e her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Eren, aşağıdakilerden hangisini yememelidir?**  **A)** Peynir **B)** Muz  **C)** Cips **D)** Yumurta |