A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.(5x2=10 puan)

* 1. [(……) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.](http://www.egitimhane.com/)
  2. [(……) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.](http://www.egitimhane.com/)
  3. [(……) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.](http://www.egitimhane.com/)
  4. (……) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
  5. (……) Dünya dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.

1. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun

olanını yazınız. (5X2=10 puan)

* 1. [Dünya’mız Güneş etrafındaki tam bir turunu te tamamlar.](http://www.egitimhane.com)
  2. [Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu oluşur.](http://www.egitimhane.com)
  3. [Temizlik ürünlerinde ve roket yakıtlarında madeni kullanılır.](http://www.egitimhane.com)
  4. [Yer kabuğunun kara tabakası dan oluşur.](http://www.egitimhane.com)
  5. [Ekonomik değer taşıyan kayaçlara denir.](http://www.egitimhane.com)

**bor**

**365 gün 6 saat**

**maden**

**gece ve gündüz**

**kayaçlar**

1. Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (5x2=10 puan)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | BAKIR |  | Merdiven ve mutfak tezgahı yapımında kullanılır. |
| 2 | DEMİR |  | Elektrik üretiminde ve 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. |

**D**)**Aşağıdaki besin gruplarını,yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz.(5x2=10 puan)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bulunduğu Besinler** | |  | **Besin İçeriğinin Adı** | |
| **1** | Makarna-ekmek-şeker |  | Yağlar |
| **2** | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek |  | Su |
| **3** | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |  | Karbonhidratlar |
| **4** | Yiyeceklerin hepsinde |  | Vitaminler |
| **5** | Elma,portakal,mandalina |  | Proteinler |

**E) Yukarıdaki besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(12 puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Düzenleyici** | **Yapıcı ve Onarıcı** | **Enerji Verici** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**mineraller**

**su**

**vitaminler**

**proteinler**

**yağlar**

**karbonhidratlar**

|  |  |
| --- | --- |
| **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **GÜLLÜCE İLKOKULU 4-B SINIFI**  **FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI** | |
| **ADI-SOYADI:** | **PUAN:** |

**F) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (12x4=48 puan)**

1. **Mevsimler nasıl oluşur?**
   1. Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle
   2. Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla
   3. Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle
   4. Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle



[**Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**](http://www.egitimhane.com/)

2)

1. kayaç – kaya- taş – çakıl – kum –toprak
2. taş – çakıl –kaya- kayaç – kum –toprak
3. kaya- çakıl – kayaç – kum – taş –toprak
4. kayaç – taş – kum – kaya- çakıl –toprak



**3)**

**Dünya’nın kendi**

**çevresindeki dönüş süresi ne kadardır?**

**A)** 1 yıl **B)** 1 ay **C)** 1 gün **D)** 1 hafta

4)



**Canlılar enerjilerini**

[**aşağıdakilerin hangisinden**](http://www.egitimhane.com/) **kazanırlar?**

**A)** Havadan **B)** Besinlerden

**C)** Güneşten **D)** Çiçeklerden

5) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?

[](http://www.egitimhane.com/)[](http://www.egitimhane.com)[](http://www.egitimhane.com)

* 1. Kömür **B)**Altın **C)**Bor **D)** Toprak

**6) Ege,çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** Vitaminler **B)** Proteinler

**C)** Yağlar **D)** Karbonhidratlar

**7)** I.Dünya , kendi ekseni etrafında döner.

1. Dünya,Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.
2. Dünya,hem kendi ekseni etrafında hem de Güneş’in etrafında hareket eder.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

* 1. I ve II **B)** I ve III

**C)** II ve III **D)** I,II ve III

8) “Ayşe annesine yardım ederken elini kesti.”

Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin

grubunu daha çok tüketmelidir?

**A)** Vitaminler

**B)** Karbonhidratlar

**C)** Yağlar

**D)** Proteinler

**9) Fosillerle ilgili olarak hangisi yanlıştır?**

A) Oluşumları rastlantısaldır, milyonlarca yıl sürer.

B) Nesli tükenmiş canlıları tanımamızı sağlarlar.

C) Sadece deniz tabanlarında fosilleşme olur.

D) Fosiller sayesinde bir yerin coğrafi özellikleri ve iklimi hakkında bilgi sahibi olabiliriz.

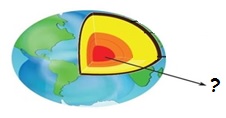
**10) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi etrafında dönmesi sonucu oluşmaz?**

**A)** Gece gündüz oluşumu

**B)** Gölge boyunun gün içinde değişmesi

**C)** Güneş’in gün içinde farklı konumlarda görünmesi

**D)** Mevsimlerin oluşması

**[](http://www.egitimhane.com/)**

**11) Yukarıdaki görselde “?” ile gösterilen katman aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** Ağır Küre

**B)** Su Küre

**C)** Ateş Küre

**D)** Hava Küre

**12) Fosilleri inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** Astronomi **B)** Gastronomi

**C)** Paleontoloji **D)** Fosiloloji

Başarılar Dilerim…

İsmail DEMİR

Sınıf Öğretmeni