|  |  |
| --- | --- |
| **2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKBAY İLKOKULU 4/C SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI** | **02.11.2022** |
| ADI SOYADI: | NOT: |

1. **Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız. (5 puan )**

* (……) Dünya’nın Güneş’e dönük olmayan kısmında gece yaşanır.
* (……) Dünyamızın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
* (……) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
* (……) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
* (……) Yer kabuğunun kalınlığı Dünya üzerindeki her yerde aynıdır.

1. **Aşağıda tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız. (5 Puan)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MADEN | FOSİL | KAYAÇ | DOLANMA | KARBONHİDRAT | 24 |

* Dünya Güneş’in çevresinde…………………………………………. hareketi yapar
* Makarna, pirinç ve patateste bol miktarda ……………………….. …….vardır.
* Ekonomik değer taşıyan kayaçlara …………………………… denir.
* Dünya günlük hareketini …………. saatte tamamlar.
* Milyonlarca yıl önce canlı olan bitki ve hayvanların taşlaşmış kalıntılarına ………………… denir.

1. **Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (5 Puan)**

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

**Ç**) **Aşağıdaki besin içeriklerini, vücudumuza katkıları ve görevlerine göre eşleştiriniz.( 5 puan )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bulunduğu yiyecekler** |  |  | | **Besin içeriğinin adı** |
| **1** | Makarna-ekmek-patates |  |  |  | Yağlar |
| **2** | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek |  |  |  | Mineraller |
| **3** | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |  |  |  | Karbonhidratlar |
| **4** | Yiyeceklerin hepsinde |  |  |  | Vitaminler |
| **5** | Elma,portakal,muz |  |  |  | Proteinler |

|  |
| --- |
| D )Aşağıdaki besinlerin bitkisel besin mi (B), hayvansal besin mi (H) olduklarını yazınız. (10puan) |
| ( )Yumurta ( )Soğan |
| ( )Patates ( )Yoğurt |
| ( )Bal ( )Balık |
| ( )Havuç ( )Ispanak |
| ( )Süt ( )Muz |

**E)Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (Her soru 3 puan)**

**1-Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A)Dünyanın iki türlü hareketi vardır. B) Fosiller iki yılda oluşabilir.

C) Yerkabuğu gözlemlenebilir katmandır. D) Fasulye ve nohutta protein vardır.

**2- “Esma annesine yardım ederken elini kesti.” Esma yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?**

A)Vitaminler B) Karbonhidratlar C) Yağlar D) Proteinler

**3- Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın Güneş’in etrafında dolanma hareketinin bir sonucudur?**

A)Mevsimler B) Gece gündüz C) Bir gün D) Ay

**4- Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?** A**)**Börek- Vitamin B) Elma- Yağ

C) Tavuk - Protein D) Et- Karbonhidrat

**5-Aşağıdakilerden hangisi madenlere örnek olarak verilemez?**

A) Bor B) Kum C)Krom D)Altın

**6- “Kayaçlar, rüzgar, yağmur ve sıcaklık farklılıkları gibi dış etkenler nedeniyle parçalanırlar.” Kayaçların parçalanması ile ilgili sıralama hangi şıkta doğru verilmiştir?**

A)Kayaç-kaya-taş-çakıl-kum B) Kayaç-taş-kum-çakıl-kaya

C) Kaya-kayaç-çakıl-kum-taş D) Taş-kaya-kum-çakıl-kayaç

**7- Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?**

A) Diş B) Kemik parçası C) Boynuz D) Et

**8-Fosilleri inceleyen bilim dalına ne denir?**

A) Filoloji B) Jeoloji C)Arkeoloji D) Paleontoloji

**9-Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?**

A) Su B) Protein C) Karbonhidrat D) Yağ

**10) - Güneş'in gökyüzünde farklı yerlerde görünmesinin sebebi nedir?**

A) Güneş’in Dünya’dan çok uzak olması B) Dünya’nın küre biçiminde olması

C) Dünya’nın kendi etrafında dönmesi D) Güneş’in dünya etrafında dönmesi

**11) Aşağıda verilen hareketlerden hangisi, Dünya’nın Güneş etrafındaki hareketine benzer?**

A) Koşucuların stadyumun etrafındaki hareketleri

B) Basketbolcunun parmağında döndürdüğü basketbol topunun hareketi

C) Semazenin kendi etrafında yaptığı hareketi

D) Topacın kendi etrafındaki hareketi

www.testkolik.com

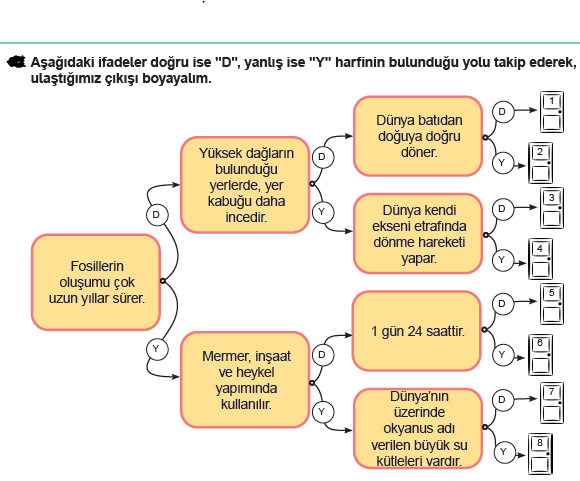
**F.) Aşağıdaki kavram haritasında boş bırakılan yerleri doldurunuz. (5x2=10 puan)**

BESİNLER

Düzenleyici

Enerji Verici

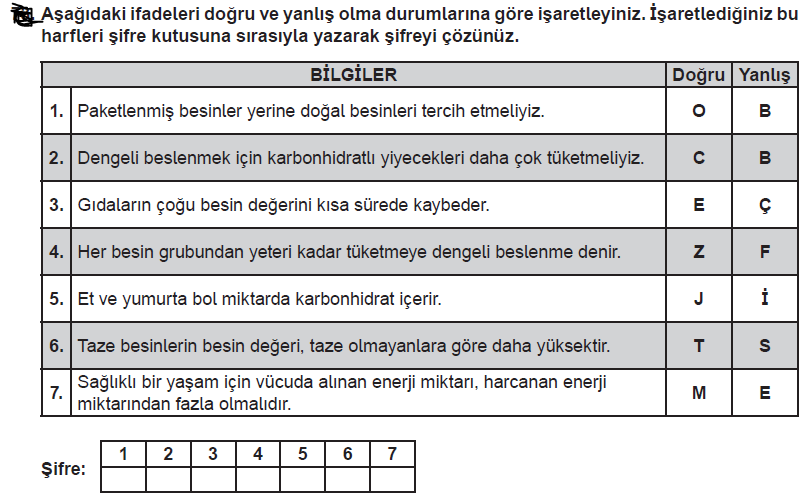
Yapıcı ve Onarıcı

 (7 puan)

 (4 p)



(4 puan)



**(7 puan)**

Dengeli beslenmeye örnek olabilecek bir öğle yemeği tabağı oluşturunuz. (5 besin yada içecek hakkınız var.)( 5 p)

www.testkolik.com