**[…………………… İLKOKULU 4/B SINIFI](https://www.sorubak.com)**

**[FEN BİLİMLERİ DERSİ](https://www.sorubak.com)**

**[1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI SORULARI](https://www.sorubak.com)**

**Adı:**…………………

**Soyadı:**……..……...…

**Sınıfı ve No:**………..…

**Puan:**

**…………………….**

1. **Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız. ( 10 puan )**

* (……)Kayaçlar, dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl ve taşa dönüşür.
* (……)Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
* (……)Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.
* (……)Dünyamızın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
* (……)Fosil nesli tükenmiş canlılar hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlar.
* (……)Dünyanın güneşe bakan kısmı gece diğer tarafı gündüz olur.
* (……)Dünya’nın Güneş etrafında dolanımı sonucu mevsimler oluşur.
* (……)Sağlığımız için gerekli mineralleri sadece hayvansal gıdalardan alırız.
* (……)Vitaminler vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapan besin içeriklerindendir.

(……)Proteinler yapıcı ve onarıcı besinlerdir. [**hom**](https://www.sorubak.com)

**B) Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (10 puan)**

**fosil**

**maden**

**enerji**

**mevsimler**

**dolanma**

**hayvansal**

**vitamin**

**dönme**

**bitkisel**

**Gece gündüz**

**24**

**mineraller**

* Kayaçların içinde bulunan ………………………….kayaçların şeklini, rengini, biçimini belirler.
* Yer kabuğunun derinliklerinde bulunan ve ekonomik değeri olan kayaçlara ……………………denir.
* Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine …………………………..adı verilir.
* Dünya’nın kendi etrafındaki hareketi sonucu ………………………………oluşur.
* Dünya’nın kendi etrafında yaptığı harekete …………………………………………hareketi denir.
* Dünya’nın Güneş etrafında bir tur dolanmasıyla ...................................oluşur.
* Dünya kendi ekseni etrafında bir tur dönüşünü ……………………saatte tamamlar.
* Yağlar da karbonhidratlar gibi ……………………………..veren besin maddeleridir.
* Meyve, sebze ve tahıllar ……………………………………….………kaynaklı besinlerdir.
* Et, yumurta, bal, süt gibi besinler ……………………..…………………kaynaklı besinlerdir.

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz. ( 5 puan )** | |
| 1. (……) Bakır 2. (……) Altın 3. (……) Kömür 4. (……) Bor 5. (…...) Mermer | A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır  B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır  C) İnşaatlarda, heykelcilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır.  D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır.  E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır. |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vücudumuza Katkıları / Görevleri** |  |  | | **Besin içeriğinin adı** |
| **1** | Düzenleyicidir. |  |  |  | Yağlar |
| **2** | Depo enerji kaynağıdır. |  |  |  | Proteinler |
| **3** | Hastalıklardan koruyucudur. |  |  |  | Karbonhidratlar |
| **4** | Yapıcı ve onarıcıdır. |  |  |  | Vitaminler |
| **5** | Enerji vericidir. |  |  |  | Su ve mineraller |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **D) Verilen besinleri bitkisel ve hayvansal besinler olarak sınıflandırınız. (10 puan)** |

|  |
| --- |
| **yumurta**  **ıspanak**  **kaymak**  **yoğurt**  **sucuk**  **nar**  **buğday**  **kivi**  **bal**  **ceviz** |
| **HAYVANSAL**  **BESİNLER**  **BİTKİSEL**  **BESİNLER** |

**E) Aşağıdaki sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (Her soru 5 Puan)**

1. Oksijensiz ortamda sıkışarak, uzun yıllar bozulmadan kalan, ölmüş canlı kalıntılarına ne ad verilir?

A)Maden B) Fosil C) Kayaç D) Mineral

2) Sanayinin pek çok alanında, binalarda ve inşaatlarda kullanılan maden hangisidir?

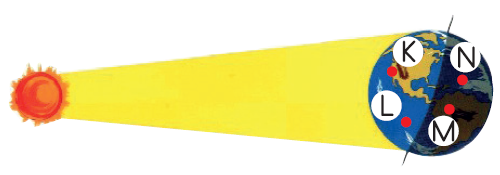
A) altın B) Gümüş C) demir D) tahta

**3)** Aşağıdakilerden hangisi **yapıcı ve onarıcı**olarak görev yapan besin içeriği­dir?

A)Vitaminler B) Su ve mineraller C)Proteinler D)Yağlar

4) Vücudun ihtiyacı olan her besin türünden yeterince tüketmeye ne ad verilir?

A)Yetersiz beslenme B) Dengesiz beslenme C)Düzenli beslenme D) Dengeli beslenme

****

Dünya

Güneş

**5)**Yukarıdaki görsele bakılarak yapılan yorumlardan hangisi **yanlıştır?**

A)K noktasında gündüz yaşanmaktadır .B)M noktasında gece yaşanmaktadır.

C)N noktasında gündüz yaşanmaktadır. D)K ve L noktasında hava aydınlıktır.

**6)**Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

A) Yer kabuğu kayaçlardan oluşmuştur.

B) Madenler işlenerek pek çok alanda kullanılır.

C) Yer kabuğunun kalınlığı Dünya’nın her yerinde aynıdır.

D) Bor madeni, ülkemizde bol miktarda bulunur.

**7)**Dünya’nın kendi ekseni etrafında yaptığı dönme hareketi hangi yöne doğrudur?

A) Güneyden kuzeye B) Doğudan batıya C) Kuzeyden güneye D) Batıdan doğuya

**8)** Aşağıdakilerden hangisinde **vita­minler** diğer besinlere göre daha fazla bulunur?



A)ç.

Kırmızı et portakal Makarna süt

*1. Dünya, Ay’ın etrafında dolanır.*

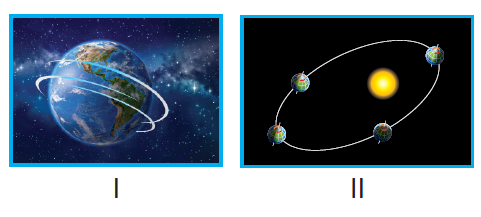
*2. Dünya, kendi etrafında döner.*

*3. Güneş, Dünya’nın etrafında dolanır.*

*4. Dünya, Güneş’in etrafında dolanır.*

**9)** Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) 1 – 2 B) 2 – 3 C) 1 – 4 D) 2 – 4

****

**10)**Dünya'nın görsellerde verilen hareketlerini **tamamlama süreleri**aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak veril­miştir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **I** | **II** |
| A) | 24 saat | 365 saat |
| B) | 1 yıl | 52 hafta |
| C) | 24 saat | 1 yıl |
| D) | 365 saat | 24 saat |

**11)** Yeşim sokakta oynarken düştü ve kolunu kırdı. Kolunun en kısa sürede **iyileşmesini** isteyen Yeşim hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?

A)Vitamin B) KarbonhidratC)Yağ D) Protein

|  |
| --- |
| " Patates,makarna, buğday………......bakımından zengin besinlerdir." |

**12)** Yukardaki cümledeki boşluğa hangisi getirilmelidir?

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

**“Sınav süresi 40 dakikadır.”  “ Soruları dikkatli okumalısın!Başarılar diliyorum….**

**…………………….. Sınıf Öğretmeni**