**[……………………………..ÖĞRETİM YILI ………….. İLKOKULU 4/L SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAVI](https://www.sorubak.com)  Sınav Süresi:40 Dakika ADI-SOYADI: ……………….………………………………………………...…….….. OKUL NO: ……………....**

***A) Aşağıdaki bilgilerden doğru olanları ( D ) yanlış olanlara ( Y ) harfleri ile belirtiniz. (10x2=20 puan)***

( ) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapılarındaki farklı minerallerdir

( ) Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür.

( ) Canlılara ait; kabuk, diş, kemik, deri, yaprak, dal kalıntıları veya bunların izleri fosil olarak nitelendirilir.

( ) Proteinler vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir.

( ) Dünyamız hem kendi etrafında dönmekte hem de güneş etrafında dolanmaktadır.

( ) Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.

( ) Dünyamız Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.

( ) Dünya’nın her yerine Güneş ışığı aynı anda ulaşır.

( ) Bakır,iletken özelliği nedeniyle elektrikli alet ve makinelerde kullanılır

( ) Et ve süt ürünleri protein bakımından zengin besinlerdir.

***B)Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.* (10x2=20 puan)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **protein** | **mineraller** | **taze, doğal ve temiz** | **yağlar** | **obezite** |
| **Bir yıl** | **dolanma** | **dengeli beslenme** | **mevsimler** | **bor** |

**1.-**Alışveriş yaparken besinlerin ……………………………………………………olmasına dikkat etmeliyiz.

**2.-** Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı harekete…………………………………..hareketi denir.

**3.-**Et, süt, yumurta ve balık …………………… bakımından zengindir.

**4.-**Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı ………..………..…dansağlarız.

**5.-**Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasına **……………………………….**.denir.

**6.-**Dünya’nın Güneş etrafında dönme süresi……………………..……….

**7.-**Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda…………………..………………oluşur.

**8.-**Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden……………………madenidir.

**9.-**Kayaçların rengini ve yapısını ……………………………….belirler.

**10.-** Dünya ve ülkemizde ………………………..önemli bir halk sağlığı sorunudur.

***C) Besin içeriklerini görevleri ile eşleştiriniz. ( 9 puan )***

1. Protein 3. Karbonhidrat 5. Su

2. Yağ 4. Vitamin 6. Mineral

|  |
| --- |
| ***Enerji Verici*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***Yapıcı - Onarıcı*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***Düzenleyici*** |
|  |

<https://www.sorubak.com>

***D) Aşağıdaki soruların doğru olan seçeneklerini yuvarlak içine alarak işaretleyiniz.(3x17 =51 puan*)**

**1) Aşağıdakilerden hangisi madenlere örnek olarak verilemez?**

A) Bor B) KumC) Kömür D) Altın

**2) 1. Kayaç 2. Kum 3. Çakıl 4. Taş**

**Yukarıdakilerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?**

A) 2 – 4 – 1 – 3 B) 3 – 4 – 1 – 2

C) 2 – 3 – 4 – 1 D) 1 – 4 – 3 – 2

**3)**



**Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?**

A) mineral B) maden C) taş D) altın

**4)**



**Dünya’nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır ?**

A) 1 yıl B)1 ay C) 1 gün D) 1 hafta

**5) Dünyanın dönüş yönü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kuzeyden güneye B) Güneyden kuzeye

C) Doğudan batıya D) Batıdan doğuya

**6) Mevsimler nasıl oluşur?**

A) Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle

B) Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle

C) Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle

D) Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla

**7) Yaralarının çabuk iyileşmesini isteyen Barış’ın hangi besin içeriğinden fazla yemesi gerekir?**

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

**8)** "**Makarna, patates, buğday ...............bakımından zengin olan ve enerji verici besinlerdir**." Bu cümledeki boşluğa hangisi **getirilmelidir?**

A)Protein B) YağC) Karbonhidrat D) Vitamin

**9) Aşağıdaki yağlardan hangisi hayvansal kaynaklıdır.**

A. Ayçiçeği yağı B. Zeytinyağı

C. Badem yağı D. Tereyağı

**10) Yaşamımızı sağlıklı bir şekilde sürdürebilmek için tüm besinlerden vücudumuzun ihtiyaç duyduğu miktarda tüketerek beslenmeye ne ad verilir?**

A) Obezite B) Dengeli beslenme

C) Sağlıksız beslenme D) Besin israfı

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

A) Vitaminler B) Proteinler

C) Yağlar D) Karbonhidratlar

**12)Aşağıda fosillerle ilgili yer alan bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A)Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntılarına denir.

B)Fosiller geçmişte yaşamış canlılardır.

C)Fosilleri incelemek bilimsel bir iştir.

D)Fosiller kısa zaman içinde oluşur.

**13) Bebeklerin sağlıklı ve hızlı büyümesi için hangisini öncelikli olarak tüketmesi gerekir**

A) Pizza B) Zeytin C) Süt D) Sigara

**14) Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?**

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

**15) Su ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Vücudumuzun dörtte üçü sudur.

B) Su, yağ ve protein bakımından zengindir.

C) Su bütün besinlerde bulunur.

D) Su, yaşamsal faaliyetleri düzenler.

**16) Kayaçlardan bitkilere, bitkilerden de insanlara ve hayvanlara ulaşan besin grubu hangisidir?**

A)Vitamin B) Yağ

C)Protein D) Mineral

**17) Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?**

A) Kemik Parçası B) Kulak Parçası

C) Boynuz D) Diş

**Başarılar dilerim. ……………….**