Adı Soyadı : …………………………………………. Tarih : ……………………..

Okul No : …………………….

2022-2023 ÖĞRETİM YILI ŞEMSİBEY İLKOKULU

4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

***A- Aşağıdaki sorulardaki boşluklara uygun ifadelerle doldurunuz****.* *(2x10= 20 puan)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **protein** | **mineraller** | **taze, doğal ve temiz** | **yağlar** | **obezite** |
| **24 saat** | **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 …………..………..…dan sağlarız.

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

……………....denir.

6. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönme süresi………………..……..………tir.

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.

***B- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, Yanlış olanların başına ise Y yazalım****.* *( 2x9=18 puan)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| İFADELER | D | Y |
| 1- Yer kabuğu kayaçlardan oluşur. |  |  |
| 2- Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral denir. |  |  |
| 3- Madenlerin farklı türde olmasının nedeni yapısındaki minerallerdir. |  |  |
| 4- Fosilleri inceleyen bilim dalına “psikoloji” denir. |  |  |
| 5- Dünya kendi ekseni etrafında dolanma hareketi yapar |  |  |
| 6- Dünya’nın Güneş etrafındaki hareketi sonucunda mevsimler oluşur. |  |  |
| 7- Vitaminleri yeteri kadar almazsak vücudumuzun direnci azalır ve hastalanırız. |  |  |
| 8- Proteinler vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir |  |  |
| 9- Dünya, Güneş etrafında tam dolanımını 24 saatte tamamlar. |  |  |

***C- Aşağıdaki sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz****.* *(18x3= 54 puan)*

**1**) Canlıların üzerinde yaşadığı ve çeşitli taş ve

topraktan oluşan katmana ne ad verilir?

A) Ateş küre B) Taş küre

C) Hava Küre D) Çekirdek

**2**) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?

A) Altın B) Demir

C) Toprak D) Bakır

**3**) Toprağın oluşumundaki doğru sıralama

aşağıdakilerin hangisidir?

A) Taş – çakıl – kaya – kayaç – toprak- kum

B) Kaya – çakıl – kayaç –kum - taş – toprak

C) Kayaç –kum - taş– kaya – çakıl – toprak

D) Kayaç – kaya – taş – çakıl – kum - toprak

**4**) Bir gün, aşağıdaki olayların hangisinin sonucunda oluşur?

A) Ay’ın kendi etrafında dönmesiyle

B) Dünya’nın Güneş etrafında dönmesiyle

C) Ay’ın Dünya etrafında dönmesiyle

D) Dünya’nın kendi etrafında dönmesiyle

**5**) Canlıları yaşamsal faaliyetlerini sağlıklı sürdürebilmesi, büyüyüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere ne ad verilir?

A) Vitamin

B) Yağ

C) Besin

D) Beslenme

**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**) Yer kabuğunun farklı derinlilerinden çıkarılan ve

ekonomik değeri olan kayaçlara ne isim verilir?

A) toprak B) mineral

C) maden D) çakıl

**8**) Vücudumuzda yaralanmalara karşı yapıcı ve onarıcı olarak görev yapan besinler aşağıdakilerin hangisidir?

A) Karbonhidratlar

B) Yağlar

C) Vitaminler

D) Proteinler

**9**) Aşağıdaki yağlardan hangisi hayvansal bir **yağdır**?

A) Zeytinyağı

B) Kuyruk Yağı

C) Mısır Yağı

D) Fındık Yağı

**10**) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde dünyamızın hareketleri doğru verilmiştir?

A) Sallanma ve dönme

B) Durma ve dönme

C) Zıplama ve dolanma

D) Dönme ve dolanma

**11**) Dünyamızın yıllık hareketi sonucunda aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

A) Mevsimler

B) Gece – gündüz

C) 365 gün 6 saat

D) Bir yıl

**12**) Özellikle **kış aylarında nezle ve grip** olmak

istemeyen Merve hangi besin içeriği içeren

maddelerini tüketmelidir?

A) Yağ

B) Protein

C) Vitamin

D) Karbonhidrat

**13**) Geçmişte yaşamış canlıların taşlanmış kalıntı veya izlerine…………….…….….adı verilir.

A) kayaç B) fosil

C) maden D) mineral

**14**) "Makarna, patates, buğday …………................. bakımından zengin besinlerdir."

Bu cümledeki boşluğa hangisi getirilmelidir?

A) Protein B) Yağ

C) Karbonhidrat D) Vitamin

**15**) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücudumuzda birikir ve kilo almamıza neden olur?

A) Vitamin B) Karbonhidrat

C) Protein D) Mineral

**16)** Fosilleri inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

A) Arkeoloji B) Jeoloji

C) Paleontoloji D)Paleontolog

**17**) Annesi Sami’ye her zaman doğal besinlerin

yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Sami,

aşağıdakilerden hangisini **yememelidir**? A) Peynir B) Muz

C) Yumurta D) Çikolata

**18**) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesinin sonucu **değildir**?

A) Mevsimlerin oluşması.

B) Gece ve gündüzün oluşması.

C) Bir günün oluşması.

D) Türkiye’de sabah yaşanırken Japonya’da öğlen vakti olması.

**19**) Aşağıdaki besinleri, bitkisel ve hayvansal besinler olarak tabloya yazınız. *( 8 puan)*

**et - elma - yoğurt - peynir - biber**

**balık - süt –fasulye - nar – ceviz - yumurta**

**fındık – bal – mercimek – pirinç - ekmek**

|  |  |
| --- | --- |
| Bitkisel Besinler | Hayvansal Besinler |
|  |  |

Sınav süresi 40 dakikadır. BAŞARILAR