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

Okul No : …………………….

2021-2022 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.](http://www.egitimhane.com/)

[2. Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı harekete…………..………………………..hareketi denir.](http://www.egitimhane.com/)

[3. Et, süt, yumurta ve balık ………………..……… bakımından zengindir.](http://www.egitimhane.com/)

[4. Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı …………..………..…dan sağlarız.](http://www.egitimhane.com/)

[5. Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasına ……………………………](http://www.egitimhane.com/)

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

[6. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönme süresi………………..……..………tir.](http://www.egitimhane.com/)

[7. Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda…………………..………………oluşur.](http://www.egitimhane.com/)

[8. Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden………………………madenidir.](http://www.egitimhane.com/)

[9. Kayaçların rengini ve yapısını ……………………………….belirler.](http://www.egitimhane.com/)

[10.Dünya ve ülkemizde ………………………..önemli bir halk sağlığı sorunudur.](http://www.egitimhane.com/)

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

[A) Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle](http://www.egitimhane.com/)

[B) Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle](http://www.egitimhane.com/)

[C) Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle](http://www.egitimhane.com/)

[D) Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla](http://www.egitimhane.com/)

**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