Adım Soyadım : …………………………………………. PUANIM : ……………………

Okul Numaram : …………………….

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖZEL KÜTAHYA LALE 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** | **yağlardan** | **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 …………..…………….…..……… 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.Dünyada ve ülkemizde ………………………..….. önemli bir halk sağlığı sorunudur.](http://www.egitimhane.com/)

***B- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların kutucuğuna D, Yanlış olanların 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**) Aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır** ?

A) Bor ve linyit önemli madenlerdendir.

B) Türkiye bor rezervleri dünyada ilk sıradadır.

C) Kayaçlar toprağın parçalanması ile oluşur.

D) Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.

**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 ekseni etrafında dönmesiyle.

**5**) Canlıların 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 derinliklerinden 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**) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

A) Güneş Dünya’nın etrafını 24 saatte dolanır.

B) Bir yıl 24 saattir.

C) Dünya kendi ekseni etrafında bir tur dönünce mevsimler oluşur.

D) Dünya , Güneş’in etrafındaki dolanımını 365 gün ve 6 saatte tamamlar.

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

istemeyen Merve hangi besin içeriği içeren

maddeleri tüketmelidir ?

A) Yağ

B) Protein

C) Vitamin

D) Karbonhidrat

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

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

Bu cümledeki boşluğa hangisi getirilmelidir?

A) Protein B) Yağ

C) Karbonhidrat D) Vitamin

**15**) Aşağıdaki besinlerden hangisi protein yönünden zengindir ?

A) Ceviz B) Portakal

C) Peynir D) Ekmek

**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) Bir günün oluşması.

B) Gece ve gündüzün oluşması.

C) Mevsimlerin 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 |
|  |  |

A) maden B) mineral

C) fosil D) kayaç Sınav süresi 40 dakikadır. BAŞARILAR DİLERİM.