Adı:………………………………………..

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………….. İLKOKULU**

**4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. SINAVI**

**1)Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (15p)**

(.....) Yer kabuğu kayaçlardan oluşmuştur

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

(…..) Dünya, doğudan batıya doğru döner.

(…..) Ekonomik değeri olan kayaçlara fosil adı verilir.

(…..) Fosiller kısa sürede oluşur.

(…..) Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur

(…..) Dünya’nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.

(….) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minarelerdir.

(.....) Dünya’nın güneş etrafında dolanması sonucu gece ve gündüz oluşur.

(.....) Vitaminleri yeteri kadar almazsak vücudumuzun direnci azalır ve hastalanırız.

(.....) Demir ve kalsiyum vücudumuz için gerekli olan minerallerdendir.

(.....) Sigara içmediği hâlde dumandan etkilenen kişiye pasif içici denir.

(.....) Sigarada nikotin denilen ve bağımlılık yapan madde bulunur.

(.….) Proteinler vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir.

(.….) Karbonhidratlar fazla tüketilirse obeziteye .sebep olur.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vitaminler | karaciğere | protein | maden | karbonhidrat | dengeli | yağ | kalsiyum |
| fosil | sebze -meyveler | mevsimler | bitkisel-  hayvansal | gece-gündüz | yer kabuğu | düzenli |  |

**2)Aşağıdaki cümlelerdeki boş bırakılan yerlere tablodaki kelimelerden uygun olanı yazınız.(15 p)**

\*Dünya güneş etrafında dönmeseydi …………………………………oluşmazdı.

\*Ekonomik değere sahip kayaçlara ……………………… denir.

\*Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına …………..…denir.

\*Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya ………… …….………..…………denir.

\*Et, süt ve yumurta ……………………..……………içeren besinlerdir.

\*Farklı yiyeceklerden yeteri kadar yemeye ……………… ……………………………denir.

\*Yağ ve .................................................enerji veren besin içerikleridir.

\*Kemiklerin gelişimi ve korunmasından ........................................minerali sorumludur.

\*Alkol en çok …………………………………zarar verir.

\*Vitaminler en fazla ………………………… ..……………………………… de bulunur.

\*……………………beslenmek öğün atlamadan yemek yemektir.

\*……………………………… vücudumuzun dayanıklılığını artırarak bizi hastalıklara karşı korur.

\*Dünya’nın kendi ekseni etrafındaki hareketi sonucu ……………… ve ….…..…….…… oluşur.

\*Zeytin , fındık, ayçiçeği, cevizin içeriğinde en fazla …………………… bulunur.

\*Besinler elde edildiği kaynağa göre …………………… besinler ve …………………… besinler diye ikiye ayrılır

**3-Ekonomik değeri olan kayaçlara yani madenlere 5 tane örnek veriniz**.( 5 puan)

1- ………………… 2- ……………………. 3- ………………. 4- ………………… 5- …………………

**4-Hayvansal besinlere 5 tane örnek veriniz.** ( 5 puan)

1- ……………………… 2- …………………… 3- ………….. 4- ………………… 5- …………………

**5-Bitkisel besinlere 5 tane örnek veriniz.** ( 5 puan)

1- ………………… 2- ………………… 3- …………………… 4- ………………… 5- ………………

|  |
| --- |
| **6)** Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz. (5 p)   1. (………) **Bakır** A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır 2. (………) **Altın** B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır 3. (………) **Kömür** C) İnşaatlarda, heykelcilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır. 4. (…….…) **Bor** D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır. 5. **(……...) Mermer** E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır. |

**1-Toprağın oluşum sıralaması hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

A-taş-çakıl-kayaç-kaya-kum-toprak

B-kayaç-kaya-taş-çakıl-kum-toprak

C-kum-çakıl-toprak-kaya-beton-toprak D-kayaç-kaya-mermer-çakıl-toz-toprak

**2-Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesinin sonucu değildir?**

A) Mevsimlerin oluşması

B) Gece ve gündüzün oluşması

C) Bir günün oluşması

D)Yerel saat farkının oluşması

* Cildimizin nemlemesini sağlar
* Vücut ısımızı düzenler
* Zararlı maddeleri vücuttan atar

**3-Yukarıdaki bilgiler hangi besinin özellikleridir?**

A-Su B-Yağ

C-Vitamin D-Protein

**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

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

**5-Yukardaki cümledeki boşluğa hangisi getirilmelidir?**

A) Protein B) Yağ

C) Karbonhidrat D) Vitamin

**6- Vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapan besin grubu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Su ve madenseller B) proteinler

C) yağlar D) karbonhidratlar

**7-)…….……….ve ………..…. bütün besinlerde bulunur.”** **ifadesinde boşluğa hangileri gelmelidir?**

A)Yağ – Protein B) Su – Mineral

C) Karbonhidrat- Vitamin D) Protein- Yağ

**8- Karbonhidrat ve yağların vücudumuzdaki görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) enerji verici B) yapıcı-onarıcı

C) düzenleyici D) koruyucu

**9-Su, madensel maddeler, tuz ve vitaminlerin vücudumuzdaki görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) yapıcı-onarıcı B) enerji verici

C) düzenleyici D) güçlendirici

**10-Ülkemizde alkol ve sigaranın zararlarına dair kampanyalar yürüten öncü kuruluşumuz hangisidir?**

A)Kızılay B) Yeşilay

C) TÜBİTAK D) AFAD

1. Yeşim sokakta oynarken düştü ve kolunu kırdı. Kolunun en kısa sürede **iyileşmesini** isteyen Yeşim hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?
2. Vitamin B) Karbonhidrat C)Yağ D)Protein