|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **…………………….İLKOKULU** | **Tarih:** 04/11/2022  **PUANI:** |
| **Soyadı:** | **4/B SINIFI FEN BİLİMLERİ** |
| **Numarası:** | **1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI** |

**A) Aşağıdaki ifadelerin doğru olanların başına ( D ), yanlış olanların başına ( Y ) yazınız.** *(10p.)*

**1*.*** (……) Dünya’mız kendi etrafında dönerken Güneş almayan tarafında gündüz oluşur.

**2**. (……) Karbonhidratlar fazla tüketilirse obeziteye (aşırı kilo alma) sebep olur.

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

**4**. (……) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.

**5**. (……) Yer kabuğu kayaçlardan oluşmuştur.

**6.** (……) Vitaminler, bizi hastalıklara karşı korur.

**7.** (……) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.

**8**. (……) Fosilleri inceleyen bilim dalına “psikoloji” denir.

**9.** (……) Su ve mineraller tüm yiyeceklerde bulunmaz.

**10.**(……) Sigara içmediği halde dumandan etkilenen kişiye pasif içici denir.

**B) Aşağıda verilen madenleri, açıklamalardan uygun olanlarının altına yazınız.** *(10p.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Altın** | **Bor** | **Bakır** | **Demir** | **Mermer** |

Genellikle her yerde, otomobil,

köprü vb.

yapımında

kullanılırım.

Kuyumculukta ve süs eşyası olarak kullanılırım.

Cam, deterjan, uçak yakıtı yapımında kullanılırım. En çok Türkiye'de bulunurum.

Mutfaklarda, inşaat alanında ve mezar taşı yapımında kullanılırım.

Elektrik alanında ve özellikle elektrik kablolarında kullanılırım.

**C) Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.** *(7p.)*

**protein**

**aydınlık**

**dengeli beslenme**

**365 gün 6 saatte**

**nikotin**

**uzun**

**enerji**

\* Dünya’mız kendi etrafında dönerken güneş alan kısımlar ................................... olur.

\* Dünya’mız güneş etrafındaki hareketini …………………….………….. tamamlar.

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

\* Sigarada ………………….. denilen ve bağımlılık yapan madde bulunur.

\* Her besinden yeteri kadar yemeye …………………………………………. denir.

\* Karbonhidratların öncelikli görevi vücudumuza …………………. vermektir.

\* Fosillerin oluşması için ........................... yıllar geçmesi gerekir.

\*

**D) Hayvansal ve bitkisel besinlere 3’er tane örnek veriniz.** *(6p.)*

\* Hayvanlardan elde edilen besinler: **1…………..…...……. 2…..…………...….. 3……………..……**

\* Bitkilerden elde edilen besinler: **1…………………..… 2…….……………. 3…………….…….**

**E) Dünya’mızın hareketlerine göre aşağıdaki boşlukları tamamlayalım. Dünya’nın hareketleri sonucunda, ne kadar süre geçiyor ve neler oluşuyor? Yazınız.** *(12 p)*



 

**Süre:** ………………………….

**Sonucunda ne oluşur?** …………………………

**2.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **hareketi**

**1.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **hareketi**

**Süre:** ………………………….

**Sonucunda ne oluşur?** …………………………

**F) Aşağıda verilen besin içeriklerini, görevleri ile eşleştiriniz.** *(12p.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** Proteinler | **2.** Yağlar | **3.** Mineraller |
| **4.** Su | **5.** Karbonhidratlar | **6.** Vitaminler |

**Enerji Verici Yapıcı Onarıcı Düzenleyici**

**G) Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı yuvarlak içine alınız.** *(36p.)*

|  |  |
| --- | --- |
| **1)**  **Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?**      **A)** mineral **B)** maden  **C)** taş **D)** altın | **2)** " Makarna, patates, buğday .............. bakımından zengin besinlerdir." Bu cümledeki boşluğa ne **gelmelidir?**  **A)** Protein **B)** Yağ    **C)** Karbonhidrat **D)** Vitamin |
| **3)**  **Canlılar enerjilerini aşağıdakilerin hangisinden kazanırlar?**    **A)** Havadan **B)** Besinlerden  **C)** Güneşten **D)** Çiçeklerden | **4)** Murat sokakta oynarken düştü ve kolunu kırdı. **Kolunun en kısa sürede iyileşmesini isteyen Murat, hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?**  **A)** Vitamin **B)**  Protein  **C)**  Yağ **D)** Karbonhidrat |
| **5)** Dünyamızın güneş etrafındaki hareketi sonucunda aşağıdakilerden hangisi **oluşmaz?**  **A)** Mevsimler **B)** Gece - gündüz  **C)** 365 gün 6 saat **D)** Bir yıl | **6) Aşağıda fosille ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A)** Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.  **B)** Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.  **C)**Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlarda fosilleşir.  **D)** Ölen her canlı fosildir. |
| **7)**  **Vücudumuzun ihtiyaç duyduğu enerjiyi en çok hangi besinlerden sağlar?**  **A.** Mineraller **B.** Proteinler  **C.** Vitaminler **D.** Karbonhidratlar | **Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**  **8)**  **A)** kayaç – kaya- taş – çakıl – kum – toprak  **B)** taş – çakıl –kaya- kayaç – kum – toprak  **C)** kaya- çakıl – kayaç – kum – taş – toprak  **D)** kayaç – taş – kum – kaya- çakıl – toprak |
| **9)** Murat çok hasta olmuştur. **Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu** hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir?  **A)** Vitaminler **B)** Proteinler  **C)** Yağlar **D)** Karbonhidratlar | **10)** Aşağıdakilerden hangisinden **fosil oluşmaz?**   1. Diş 2. Kemik parçası 3. Boynuz 4. Kulak parçası |

|  |  |
| --- | --- |
| **11)**  **Dünya’nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır ?**        **A)** 1 ay **B)** 1 gün **C)** 1 yıl **D)** 1 hafta | **12)** Kayaçlar çeşitli dış faktörlerin etkisiyle parçalanır. Bunun sonucunda da kayaçlar kaya, taş, çakıl ve kum taneciklerine dönüşür.  **Aşağıdakilerden hangisi kayaçların parçalanmasına sebep olan dış faktörlerden biri değildir?**  **A)** Işık  **B)** Yağmur **C)** Sıcaklık farkı  **D)** Rüzgar |
| **13)**  **Yukarıdaki görselde anlatılan olay, Dünya’nın hangi hareketi sonucunda meydana gelir?**   1. sallanma **B)** yuvarlanma   **C)** dolanma **D)** dönme | **14) Aşağıda cümlelerin hangisinde satın aldığımız ürünler için yanlış bir bilgi verilmiştir?**   1. Ürünlerin son kullanma tarihlerine bakmalıyız. 2. Reklamı yapılan ürünleri tercih etmeliyiz. 3. Ürünlerin taze olmasına dikkat etmeliyiz. 4. Yiyeceklerin ambalajlarını kontrol etmeliyiz |
| **15) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?**    **A)**Kömür **B)** Altın **C)** Bor **D)** Toprak | **16)**  Doğal beslenmek isteyen Cemre, bir marketten hangisini **almamalıdır?**    **A)** Üzüm  **B)** Cips  **C)** Portakal  **D)** Ispanak |
| **17) Iğdır’da Güneş’in Bursa’dan önce doğmasının nedeni nedir?**  **A)** Dünya’nın Güneş’in çevresinde dolanması.  **B)** Dünya’nın kendi etrafında dönmesi.  **C)** Güneş’in ısı ve ışık kaynağımız olması.  **D)** Güneş’in Dünya’nın çevresinde dolanması. | **18) Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı beslenme için tercih edilmelidir?**  **A)** Son kullanma tarihi geçmiş gıda.  **B)** Dondurulup çözüldükten sonra tekrar dondurulmuş gıda.  **C)** Yıkanıp paketlenmiş taze gıda.  **D)** Katkı maddesi içeren hazır gıda. |

**H) Sigara ve alkolün zararlarına iki örnek veriniz.** *(7p.)*

**1.** ……………………………………………………………………………………………………………

**2.** ……………………………………………………………………………………………………………

www.testkolik.com

**…………………………………**

**BAŞARILAR DİLERİM 4/B SINIF ÖĞRETMENİ**

**ORHAN ATEŞ**

**4/B SINIF ÖĞRETMENİ**