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

4/…. SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ BİRİNCİ DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

ADI-SOYADI :…………………………….. OKUL NO :…….. TARİH:….../……./2021

1. **B Ö L Ü M : BOŞLUK DOLDURMA**

**A. Aşağıdaki boşluklara gelecek kelimeleri tablodan bularak uygun yerlere yazalım.(10 PUAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| çekirdek | küre | Galileo | fosil | atmosfer |
| dönme | astronomi | 365 gün | paleontolog | mineral |
| dolanma |

1. Gökyüzündeki cisimleri inceleyen bilim dalı ………………………………’dir.
2. Dünya’mızı çepeçevre saran gaz örtüsüne ……………………………… denir.
3. Dünya’nın şekli ………………… olarak ifade edilir.
4. Dünya’nın iç kısmında yer alan bölümüne ………………………………… katmanı denir.
5. Orta çağ Avrupa’sı bilim adamlarından ……………………… Dünya’nın Güneş etrafında dolandığını söylemiş fakat o dönem kendisine kimse inanmamıştır.
6. Üstteki tabakaların sertleşmesi ve çeşitli minerallerin etkisiyle canlı kalıntıları taşlaşır. Böylece …………..oluşur.
7. Fosil bilimcisine……………………denir.
8. Sofra tuzu ve maden suyu …………………….bakımından oldukça zengindir..
9. Dünya’mız Güneş’in etrafında bir tam tur dönüşünü ………………………………………………de tamamlar.
10. Dünya’nın kendi etrafında dönmesine ………….….Güneşin etrafında dönmesine ise ……………….hareketi denir.
11. **B Ö L Ü M : DOĞRU-YANLIŞ(7 PUAN)**

**B. Aşağıdaki ifadeleri dikkatlice okuyunuz. Bu ifadelerden doğru olanların başına “D” yanlış olanların başına ise “Y” harfini yazınız.**

…..Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.

…..Geçmişte yaşanmış canlıların kalıntı ve izleri, kayaçları oluşturur.

…..Kayaçların yapısında mineraller bulunur.

…..Kayaçların sıcaklık farkı, yağmur ve rüzgâr gibi etkenlerle aşınıp parçalanmasıyla kayalar oluşur.

..…..Şubat ayının 29 gün olduğu yıla fazla yıl adı verilir.

…..Dünya’mız kendi etrafında batıdan doğuya doğru döner.

…..Dünya kendi etrafında dönerken Güneş alan kısmında gündüz yaşanır.

**3. B Ö L Ü M: EŞLEŞTİRME**

**D. Aşağıdaki hücrelerde verilen bilgilerle besin içeriklerini eşleştiriniz. (8 PUAN)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Vücudumuzun temel yapısını oluşturur. Bakla, et ve süt ürünlerinde bulunur. Özellikle büyüme çağındaki çocukların öncelikli besinidir. |  | Yağ |
| 2 | Enerji olarak en zengin besin çeşididir. Vücut sıcaklığını da korur ve derinin altında bulunur. |  | Karbonhidrat |
| 3 | Vücudumuzun direncini arttırır. Vücudumuzun daha düzenli çalışmasını sağlar. |  | Protein |
| 4 | Bitkisel besinlerde bolca bulunur. Vücudumuzun temel enerji kaynağıdır. Daha çok unlu gıdalarda bulunur. |  | Vitamin |

**E. Aşağıdaki kutucuklarda verilen bilgilerden doğru olanları “X” işareti ile işaretleyiniz (4 PUAN)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dünya’mız batıdan doğuya doğru döner. | Dünya, Güneş etrafında 24 saatte tamamlar. | Dünya Güneş etrafında DÖNME hareketi yapar. | Fosiller nesli tükenmiş canlılarla ilgili de bilgi verirler. |

**F. Aşağıdaki ifadelerin hangi zararlı alışkanlıkla ilgili olduğunu işaretleyiniz. (7 PUAN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BİLGİ | ALKOL | SİGARA |
| Değişik yangınlara sebep olabilir. |  |  |
| Beyin hücrelerinin ölümüne sebep olur. |  |  |
| Kullananları şiddet uygulayan bir kişiliğe sevk eder. |  |  |
| Trafik kazalarına sebep olur. |  |  |
| Karaciğerimize çok zarar verir. |  |  |
| Ağız kokusu yapar ve dişlerimizi ve diş etlerimizi hasta eder. |  |  |
| Cildimizin üzerinde bozulmalara sebep olur. |  |  |

**G. Aşağıda verilen BESİN GRUBU ve vücudumuzdaki GÖREVLERİ eşleştirmesinde yanlış olanların şekillerini boyayınız. (4 PUAN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BESİN GRUBU | VÜCUTTAKİ GÖREVİ | BESİN İÇERİKLERİ |
|  | Düzenleyici | Protein |
|  | Enerji Verici | Karbonhidrat |
|  | Yapıcı Onarıcı | Yağ |
|  | Düzenleyici | Mineral |

**4. B Ö L Ü M : ÇOKTAN SEÇMELİ**

**(12X5=60 PUAN)**

**1.**  Yer kabuğunu oluşturan temel yapı aşağıdakilerden hangisidir?

1. Kum B. Kayaç C. Kil D. Su

**2.**  Dünya, kendi ekseni etrafındaki dönüşünü 24 saatte (1 gün), Güneş'in etrafındaki dolanımını ise 365 gün 6

saatte (1 yıl) tamamlar.

**Buna göre, Dünya, Güneş’in etrafında 1 defa dolandığında kendi etrafında kaç tam dönüş yapar?**

A. 24 B. 30 C. 52 D. 365

**3.** Aşağıda fosillerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

I Üst üste biriken kayaçlar içerisinde oluşur.

II. Kısa sürede oluşur.

III. Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır.

**Buna göre, verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

A. I ve II B. I ve III C. II ve III D. I, II ve III

**4.** Fosilleşmenin gerçekleşebilmesi için kalıntıların hava ile temasının hemen kesilmesi gerekmektedir.

**Buna göre aşağıdaki ortamların hangisinde fosilleşme gerçekleşmez?**

1. Buzul Ortam B. Bitki Reçinesi C. Kireç Taşı D. Toprak Yüzeyi

**5.** Ekonomik değeri olan ve birçok alanda kullanılan madenlerin elde edildiği kaynak neresidir?

1. Fosiller B. Okyanusların dipleri C. Kayaçlar D. Hepsi

**6.**  I. Dünya’mız kendi etrafında bir tur dönüşünü 24 saatte tamamlar.

II. Dünya’mız doğudan batıya doğru döner.

III. Dünya’mız güneş etrafında elips şeklinde bir yönergede döner.

**Yukarıdaki bilgilerden hangisi veya hangileri doğrudur?**

1. Yalnız I B. I ve III C. II ve III D. I,II ve III

**7. Hangi seçenekteki besin gruplarına verilen örnekler yanlıştır?**

1. Protein : et, yumurta, peynir B. Vitamin : meyve ve sebzeler

C. Karbonhidrat : ekmek, makarna D. Yağ: elma, mandalina, domates

**8.** I. Vücudumuzun yaklaşık dörtte üçü sudan oluşur.

II. Su, vücutta gerçekleşen tüm yaşamsal olaylar için gerekli ortamı sağlar.

III. Tüm besin maddelerinin içerisinde az ya da çok miktarda su bulunur.

IV. Mineraller, vücudumuzdaki yaşamsal olayları düzenleyen besin grubudur.

**Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?**

A. I ve II B. I, II ve III C. I ve III D. I,II,III ve IV

**9.** Dengeli beslenmenin anlamı nedir?

A. Daha çok protein ağırlıklı gıdalarla beslenme. B. Daha çok karbonhidratlı gıdalarla beslenme.

C. Çok az yağlı besinlerle beslenme. D. Her besin grubundan yeterince tüketme.

**10.** Dünya’nın kara tabakası ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği yanlıştır?

339

A.

Üzerinde canlılar yaşar.



B.

Kayaç ve topraktan oluşur.



Üzerinde okyanuslar yer alır.

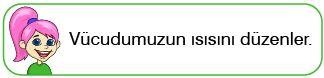
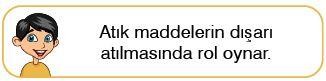
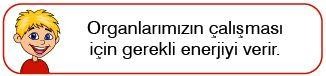
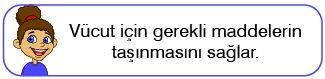
C.

**30 (1)**

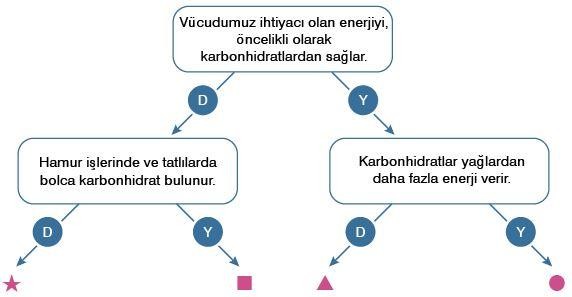
Kalınlığı her yerde aynıdır.

D.

11. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi suyun vücudumuz için gerekliliğini yanlış açıklamıştır?



|  |
| --- |
| A. B. |
| C.  D.  **12.** Şemada verilen doğru bilgilerde D okunu, yanlışlarda Y okunu takip eden biri hangi sembole ulaşır? |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 61156_aA. | 61156_bB. | 61156_cC. | 61156_dD. |

Not: Sayfa düzenini Üst:0,41cm Alt: 0,61 cm Sol: 1 cm Sağ: 1,3 cm olarak ayarlayın.

Başarılar Dilerim

Formun Üstü