|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı: | 4. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ  1. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI | …../11/2022 |
| Soyadı: | PUAN: |
| Sınıf: 4 – No: |

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

(……) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.

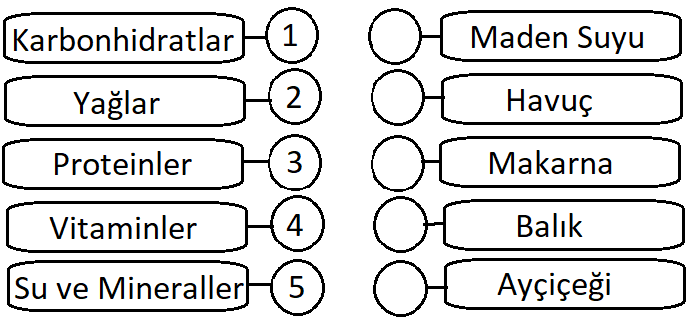
(……) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.

(……) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.

(……) Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.

(……) Dünya dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.

**2. Aşağıda verilen besin içerikleri ile besinleri eşleştiriniz?**



**3.** I. Dünya, kendi ekseni etrafında döner.

II. Dünya, Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.

III. Dünya, hem kendi ekseni etrafında hem de Güneş’in etrafında hareket eder.

**Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**

**A)** I ve II **B)** I ve III

**C)** II ve III **D)** I,II ve III

**4. Mevsimler nasıl oluşur?**

A) Dünya’nın, kendi etrafında dönmesiyle

B) Dünya’nın, Güneş’in çevresinde dolanmasıyla

C) Güneş’in, Dünya’nın çevresinde dönmesiyle

D) Güneş’in, kendi etrafında dönmesiyle

**5.** **Ceren sokakta oynarken düştü ve kolunu kırdı. Kolunun en kısa sürede iyileşmesini isteyen Ceren hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?**

A) Vitamin B) Karbonhidrat

C) Yağ D) Protein

**6. Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?**

A)  Kömür B)  Altın

C) Bor D) Toprak

**7. Ankara’da Güneş’in İstanbul’dan önce doğmasının nedeni nedir?**

A) Dünya’nın Güneş’in çevresinde dolanması

B) Dünya’nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi

C) Güneş’in ısı ve ışık kaynağımız olması

D) Güneş’in Dünya’nın çevresinde dolanması

**8.** **Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi, büyüyüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere ne ad verilir?**

A) Vitamin

B) Mineral

C) Besin

D) Yağ

**9.** I. Dünya’mızın dış katmanına yer kabuğu denir.

II. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.

**Yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

A) Yalnızca I doğrudur.

B) Yalnızca II doğrudur.

C) Her ikisi de yanlıştır.

D) Her ikisi de doğrudur.

**10. Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?**

**A)** Kulak parçası

**B)** Kemik parçası

**C)** Boynuz

**D)** Diş

**11.** **Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?**

A) Ekmek

B) Bisküvi

C) Yumurta

D) Pasta

**12.** **Aşağıda fosiller ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.

B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.

C) Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar oluşursa fosilleşir.

D) Ölen her canlı fosilleşir.

**13. Dünya’nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

**A)** Güneş, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.

**B)** Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.

**C)** Dünya, Güneş’in etrafında dolanma hareketi yapar.

**D)** Dünya sabittir, Güneş Dünya’nın çevresinde dolanma hareketi yapar

**14.** Serhat: Öğretmenim yeryüzünü oluşturan kayaçlar nasıl meydana gelir?

**Serhat’ın bu sorusuna öğretmenin cevabı hangi seçenekteki gibi olmalıdır?**

**A)** Yanardağlardan çıkan magmanın soğuyup katılaşmasıyla

**B)** Çöllerdeki kumların soğuyup katılaşmasıyla

**C)** Buzullardaki buz dağlarının zamanla parçalanmasıyla

**D)** Yeryüzündeki kum ve toprakların yağmur sularıyla ve diğer faktörlerle soğuyup katılaşmasıyla

**15.** Bağımlılık yapar.

Bilinç kaybına neden olur.

Görme, algılama ve konuşma bozukluğuna yol açar.

Karaciğer, mide ve pankreasa zarar verir.

**Yukarıda verilen sorunlara yol açan zararlı alışkanlık hangisidir?**

A) Alkol

B) Sigara

C) Kola

D) Kumar

**16.** **Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

*Maden Kullanım alanı*

A) Demir Otomobil yapımı

B) Bakır Mutfak eşyası yapımı

C) Aliminyum Uçak yapımı

D) Taş kömürü İnşaat yapımı

**17.** Tazeliğini kaybetmiş, uzun süre dışarıda beklemiş, çürümeye başlamış ve bozulmuş besinleri tüketmek sağlığımıza …………… verir.

**Noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

A) fayda B) zarar

C) etkilemez D) enerji

**18.** **……………………. vücudumuz da düzenleyici olarak görev yapar ve bizi hastalıklara karşı korur. Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerde hangisi yazılmalıdır?**

A) Mineraller

B) Vitaminler

C) Proteinler

D) Yağlar

**Canlılar enerjilerini aşağıdakilerin hangisinden kazanırlar ?**

**19.**

**A)** Havadan **B)** Besinlerden

**C)** Güneşten **D)** Çiçeklerden

**20.** **Fosillerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Fosiller kısa sürede oluşur.

B) Ölen her canlı fosilleşemez.

C) En alt kayaç tabakasında bulunan fosiller, üst tabakadaki fosillere göre daha eskidir.

D) Fosiller, milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır.

Not: Her soru 5 puandır. Süreniz 40 dakikadır.

GOOD LUCK!!!

Öğret. ……………….