

2019 – 2020 Yılı İLKOKULU

4. Sınıflar FEN BİLİMLERİ 1. Dönem 1. Yazılı Sınavı

ADI SOYADI :

A- Aşağıda verilen boşlukları uygun ifadeler ile doldurun. (10 x 3 = 30 Puan)

Fosil – hammadde – mevsimler – çekirdek – hava katmanı – paleontoloji – mineral – jeoloji – maden - gece ve gündüzler

- 1- Dünyanın en dıştaki katmanı dir.
- 2- Yer kabuğunu inceleyen bilim dalına denir.
- 3- Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntı ve izlerine denir.
- 4- Dünya' nın en ağır katmanı dir.
- 5- Fosilleri inceleyen bilim dalı dir.
- 6- Ekonomik değerli olan kayalara denir.
- 7- Kayaçların yapılarında bulunur.
- 8- Dünya' nın kendi çevresindeki dönüşü sonrası oluşur.
- 9- Dünya' nın, Güneş etrafındaki dönüşü sonucu oluşur.
- 10- Doğadan elde edilen, bir ürün üretmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.

B- Aşağıdaki ifadelerin başındaki boşluğa doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazın. (10 x 3 = 30 Puan)

- 1- (.....) Dünya' nın, Güneş etrafında dolanma yönü, batıdan doğuya doğrudur.
- 2- (.....) Dünya'nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.

NOTU : 

..... / / 2019

- 3- (.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
- 4- (.....) Dünya'nın her yerine Güneş ışığı aynı anda ulaşır.
- 5- (.....) Kayaçlar , enerji kaynağı ve sanayi ham maddesi olarak kullanılır.
- 6- (.....) Güneş 'in hareket ediyormuş gibi görünmesinin sebebi, Dünya' nın kendi eksenini etrafında dönmesidir.
- 7- (.....) Fosiller, Dünya' nın geçmişi hakkında bilgi vermez.
- 8- (.....) Proteinlerin aşırı kullanımı vücudumuza yararlıdır.
- 9- (.....) Dünya' nın, Güneş etrafında bir tam dolanmasına 1 yıl denir.
- 10- (.....) Yer kabuğu karaların olduğu yerlerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.

C- Aşağıdaki Besinler tablosunun boşluklarını doldurun. (10 Puan)

BESİNLER GÖREVLERİNE GÖRE

ENERJİ VERİCİ

1.
2.

YAPICI – ONARICI

1.

DÜZENLEYİCİ

1.
2.
3.

D- Aşağıdaki test sorularını cevaplayın.
(10 x 3 = 30 Puan)



1- Belli aralıklarla farklı mevsimler yaşamamızın sebebi nedir ?

- A. Dünya' nın kendi etrafında dönmesi.
- B. Dünya' nın, Güneş etrafında dolanması
- C. Ay' ın, Dünya etrafında dolanması.
- D. Güneş' in kendi etrafında dönmesi.

2- Aşağıda fosillerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A. Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.
- B. Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.
- C. Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar olursa fosilleşir.
- D. Ölen her canlı fosilleşir.



3- Canlılar enerjilerini aşağıdakilerin hangisinden kazanırlar ?

- A. Havadan
- B. Besinlerden
- C. Güneşten
- D. Çiçeklerden



4- Besinler içeriklerine göre kaç sınıfa ayrılır ?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6



5- Vücudumuzda yaralanmalara karşı yapıcı ve onarıcı olarak görev yapan besinler aşağıdakilerin hangisidir ?

- A. Proteinler
- B. Vitaminler
- C. Karbonhidratlar
- D. Yağlar



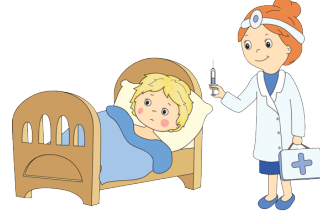
6- Vücudumuzun ihtiyacı duyduğu enerjiyi en çok hangi besinlerden sağlar ?

- A. Mineraller
- B. Proteinler
- C. Vitaminler
- D. Karbonhidratlar

7- Aşağıdaki bilgilerin hangisi yanlıştır ?

- A. Sebzeler az su ile ve kapalı kaplarda pişirilmelidir.
- B. Kızartma yağları sık sık değiştirilmelidir.
- C. Pişmiş yemekler kapalı kaplarda ve buzdolabında saklanmalıdır.
- D. Sürekli aynı tür ve tek çeşit besinlerle beslenmeliyiz.

8-



Murat çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha dirençli hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. vitaminler
- B. proteinler
- C. yağlar
- D. karbonhidratlar

9-



Aşağıdaki hangi yağ hayvansal kaynaklı yağdır ?

- A. Ayçiçeği yağı
- B. Zeytinyağı
- C. Badem yağı
- D. Tereyağ



10- Van' da Güneş' in İzmir' den önce doğmasının sebebi nedir ?

- A. Dünya' nın Güneş' in çevresinde dolanması.
- B. Güneş' in Dünya' nın çevresinde dolanması.
- C. Dünya' nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
- D. Güneş' in ısı ve ışık kaynağımız olması

BAŞARILAR

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ERİMLİ İLKOKULU
4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (10 P)

1. (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
2. (.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
3. (.....) Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür.
4. (.....) Güneş batıdan doğar, doğudan batar.
5. (.....) Dünya'mız kendi etrafında dönerken Güneş almayan tarafında gece oluşur.
6. (.....) Ekonomik değeri olan kayaçlara maden adı verilir.
7. (.....) Vitaminler ve mineraller vücudumuzda düzenleyici görevdedir.
8. (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
9. (.....) Et ve süt ürünleri protein bakımından zengin besinlerdir
10. (.....) Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.

B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (10P)

| | | | | |
|---------|------------|----------------------|-----------|-------|
| protein | mineraller | taze, doğal ve temiz | yağlar | obez |
| 24 saat | dolanma | dengeli beslenme | mevsimler | maden |

- 1- Alışveriş yaparken besinlerinolmasına dikkat etmeliyiz.
- 2- Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete.....hareketi denir.
- 3- Et, süt, yumurta ve balık bakımından zengindir.
- 4- Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdan sağlarız.
- 5- Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasınadenir.
- 6- Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme süresi.....tir.
- 7- Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda.....oluşur.
- 8- Ekonomik değeri olan kayaçlara denir.
- 9- Kayaçların rengini ve yapısınıbelirler.
- 10- Sürekli sağlıksız beslenen insanlar olurlar.

C) Aşağıdaki eşleştirmeleri yapınız. (12 P)

| | | |
|---|--------|----------------------------------|
| 1 | Demir | İnşaatlar süs eşyaları, elektrik |
| 2 | Altın | Isınma ve elektrik üretimi |
| 3 | Bor | Mutfak tezgahları, inşaat |
| 4 | Mermer | Otomobil yapımı ve inşaat |
| 5 | Bakır | Cam, seramik, deterjan ve ilaç |
| 6 | Kömür | Kuyumculuk, süsleme, madalya |

D) Aşağıdaki besinleri görevlerine göre uygun yerlere yazınız. (6 P)

1. Protein
2. Yağ
3. Karbonhidrat
4. Vitamin
5. Su
6. Mineral

| |
|-------------------------|
| Enerji verici |
| Yapıcı - Onarıcı |
| Düzenleyici |

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ERİMLİ İLKOKULU
4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

E) Aşağıdaki besinleri içeriklerine göre gruplandırınız. (12 P)

| | | |
|------------|------------|------------|
| 1.Sebzeler | 2.Yumurta | 3.Su |
| 4.Ayçiçeği | 5.Meyveler | 6.Et |
| 7.Peynir | 8.Makarna | 9.Zeytin |
| 10.Süt | 11.Ekmek | 12.Patates |

| Besin içerikleri | Besinler |
|------------------|----------|
| Proteinler | |
| Karbonhidratlar | |
| Yağlar | |
| Vitaminler | |
| Mineraller | |

F) Aşağıdaki soruların doğru cevabını işaretleyiniz. (Her soru 5 P)

1) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?

- A) Altın B) Demir C) Toprak D) Bakır

2) Aşağıdaki yağlardan hangisi farklıdır?

- A) Zeytin yağı B) Kuyruk Yağı
C) Mısır Yağı D) Fındık Yağı

3) Annesi Sami'ye her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Sami, aşağıdakilerden hangisini yememelidir?

- A) Peynir B) Muz C) Yumurta D) Çikolata

4) Aşağıda verilen besinleri bitkisel-hayvansal olarak sınıflandırdığımızda hangi besin diğerlerinden farklı olur?

- A) Portakal B) Süt C) Yumurta D) Bal

5) 1. Kayaç 2. Kum 3. Çakıl 4. Taş
Yukarıdakilerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

- A) 2 – 4 – 1 – 3 B) 3 – 4 – 1 – 2
C) 2 – 3 – 4 – 1 D) 1 – 4 – 3 – 2



6) Yukarıdaki şekille ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K noktasında akşam saatleridir.
B) L noktasında öğle vaktidir.
C) M noktasında sabah olmak üzeredir.
D) N noktasında sabah vaktidir.

7) Aşağıda fosillerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.
B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.
C) Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar olursa fosilleşir.
D) Ölen her canlı fosilleşir.

8) Aşağıdaki besinlerden hangisi yaptığı görev bakımından farklıdır?

- A) Patates B) Ekmek C) Süt D) Makarna

9) Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?

- A) Su B) Protein C) Karbonhidrat D) Vitamin

10) I. Dünya kendi etrafında dönme hareketi yapar.

II. Dünya Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.

III. Dünya Güneş'in etrafında batıdan doğuya döner.

Yukarıda ki bilgilerden hangileri doğrudur?

- A.) Yalnız I B.) Yalnız II C.) I, II D.) I, II, III

Adı –Soyadı:

Tarih: 01.11.2019

NOT:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ERİMLİ İLKOKULU
4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**



Adı:.....

Soyadı:.....

..... İLKOKULU
4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ
1.YAZILI SINAV SORULARI

Puan/Not:

A) Aşağıdaki bilgilerden doğru olanları (D) yanlış olanlara (Y) harfleri ile belirtiniz. (10x2=20 puan)

- () Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapılarındaki farklı minerallerdir
() Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür.
() Canlılara ait ; kabuk, diş, kemik, deri, yaprak, dal kalıntıları veya bunların izleri fosil olarak nitelendirilir.
() Proteinler vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir.
() Dünyamız hem kendi etrafında dönmekte hem de güneş etrafında dolanmaktadır.
() Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.
() Dünyamız Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.
() Dünya'nın her yerine Güneş ışığı aynı anda ulaşır.
() Bakır ,iletken özelliği nedeniyle elektrikli alet ve makinelerde kullanılır
() Et ve süt ürünleri protein bakımından zengin besinlerdir.

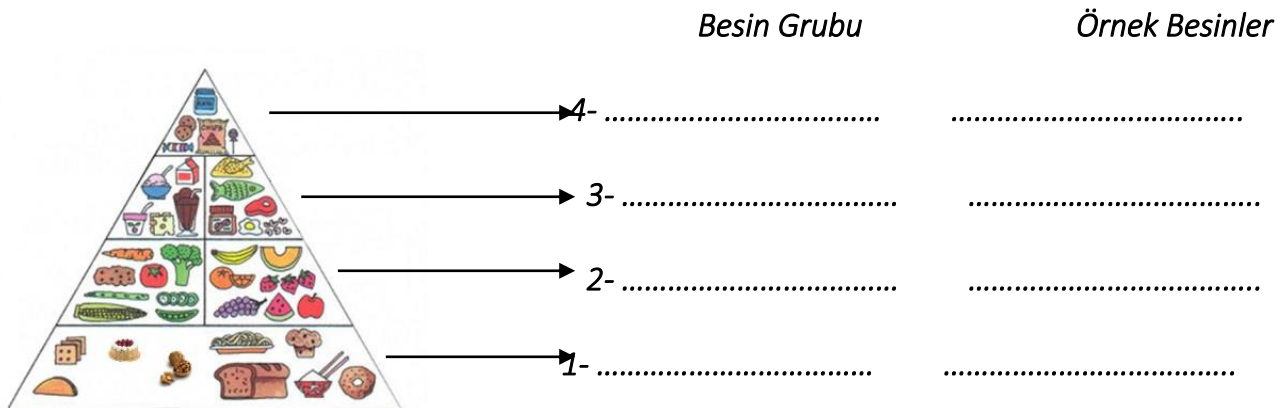
B) Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.

(10x2=20 puan)

| protein | mineraller | taze, doğal ve temiz | yağlar | obezite |
|---------|------------|----------------------|-----------|---------|
| Bir yıl | dolanma | dengeli beslenme | mevsimler | bor |

- 1.-Alışveriş yaparken besinlerinolmasına dikkat etmeliyiz.
2.- Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete.....hareketi denir.
3.-Et, süt, yumurta ve balık bakımından zengindir.
4.-Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdan sağlarız.
5.-Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasınadenir.
6.-Dünya'nın Güneş etrafında dönme süresi.....
7.-Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda.....oluşur.
8.-Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
9.-Kayaçların rengini ve yapısınıbelirler.
10.- Dünya ve ülkemizdeönemli bir halk sağlığı sorunudur.

C) Aşağıdaki besin piramidi ile ilgili verilen boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (9 puan)



D) Aşağıdaki soruların doğru olan seçeneklerini yuvarlak içine alarak işaretleyiniz.(3 x17 =51 puan)

1) Aşağıdakilerden hangisi madenlere örnek olarak verilemez?

- A) Bor B) Kum C) Kömür D) Altın

2) 1. Kayaç 2. Kum 3. Çakıl 4. Taş
Yukarıdakilerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

- A) 2 - 4 - 1 - 3 B) 3 - 4 - 1 - 2
C) 2 - 3 - 4 - 1 D) 1 - 4 - 3 - 2

3)



Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?

- A) mineral B) maden C) taş D) altın

4)



Dünya'nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır ?

- A) 1 yıl B) 1 ay C) 1 gün D) 1 hafta

5) Dünyanın dönüş yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzeyden güneye B) Güneyden kuzeye
C) Doğudan batıya D) Batıdan doğuya

6) Mevsimler nasıl oluşur?

- A) Dünya'nın, kendi etrafında dönmesiyle
B) Güneş'in, kendi etrafında dönmesiyle
C) Güneş'in, Dünya'nın çevresinde dönmesiyle
D) Dünya'nın, Güneş'in çevresinde dolanmasıyla

7) Yaralarının çabuk iyileşmesini isteyen Barış'ın hangi besin içeriğinden fazla yemesi gerekir?

- A) Yağ B) Karbonhidrat
C) Vitamin D) Protein

8) "Makarna, patates, buğday bakımından zengin olan ve enerji verici besinlerdir." Bu cümledeki boşluğa hangisi getirilmelidir?

- A) Protein B) Yağ C) Karbonhidrat D) Vitamin

9) Aşağıdaki yağlardan hangisi hayvansal kaynaklıdır.

- A. Ayçiçeği yağı B. Zeytinyağı
C. Badem yağı D. Tereyağı

10) Yaşamımızı sağlıklı bir şekilde sürdürebilmek için tüm besinlerden vücudumuzun ihtiyaç duyduğu miktarda tüketerek beslenmeye ne ad verilir?

- A) Obezite B) Dengeli beslenme
C) Sağlıksız beslenme D) Besin israfı

11) Arif , çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha koruyucu hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Vitaminler B) Proteinler
C) Yağlar D) Karbonhidratlar

12) Aşağıda fosillerle ilgili yer alan bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntlarına denir.
B) Fosiller geçmişte yaşamış canlılardır.
C) Fosilleri incelemek bilimsel bir iştir.
D) Fosiller kısa zaman içinde oluşur.

13) Bebeklerin sağlıklı ve hızlı büyümesi için hangisini öncelikli olarak tüketmesi gerekir

- A) Pizza B) Zeytin C) Süt D) Sigara

14) Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?

- A) Su B) Protein C) Karbonhidrat D) Vitamin

15) Su ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudumuzun dörtte üçü sudur.
B) Su, yağ ve protein bakımından zengindir.
C) Su bütün besinlerde bulunur.
D) Su, yaşamsal faaliyetleri düzenler.

16) İnsanların yeterli, dengeli ve sağlıklı bir biçimde beslenebilmeleri için çalışan meslek grubu hangisidir?

- A) Öğretmen B) Diyetisyen
C) Arkeolog D) Obezite

17) Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?

- A) Kemik Parçası B) Kulak Parçası
C) Boynuz D) Diş



..... İLOKULU



Başarı, "Başaracağım" diye başlayarak, sonunda "Başardım" diyebilenindir.

Adı Soyadı :No:.....

7/11/2019

4/A FEN BİLİMLERİ DERSİ I.YAZILI DEĞERLENDİRME

A.- Aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları kutucuklardaki uygun ifadelerle eşleştirerek noktalı alanlara yazınız. Not:(20p)

| | | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|---------|
| protein | mineraller | mevsimler | yağlar | vitamin |
| 24 saat | dolanma | yerkabuğu | mevsimler | bor |

- 1.- İnsanların ve birçok canlıların üzerinde yaşadığı yeredenir.
- 2.- Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete.....hareketi denir.
- 3.-Et, süt, yumurta ve balık bakımından zengindir.
- 4.-Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdansağlarız.
- 5.- Dünya'nın güneş etrafındaki dolanma hareketi sonucuoluşur.
- 6.-Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme süresi.....tir.
- 7.-Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda.....oluşur.
- 8.-Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
- 9.-Kayaçların rengini ve yapısınıbelirler.
- 10.-Portakal , limon, elma, gibi besinlerbakımından zengin besinlerdir.

B.- Aşağıdaki İfadelerden doğru olanların başına "D" , Yanlış olanların başına ise "Y" yazalım.(10p)

| İFADELER | D | Y |
|---|---|---|
| 1.- Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral denir. | | |
| 2.- Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür. | | |
| 3.- Demir,altın,mermer madenlere örnektir | | |
| 4.- Dünya dönme ve dolanma olarak iki tür hareket yapar. | | |
| 5.-Fosillerin oluşumu kısa sürer. | | |
| 6.- Besin içeriklerine göre altı gruba ayrılır. | | |
| 7.-Makarna protein bakımından zengindir. | | |
| 8.-Vucudumuzun 4/3 su ile kaplıdır. | | |
| 9.-Karbondihidratlar vucudumuzda düzenleyici olarak görev alırlar. | | |
| 10.- Vitaminler, su ve mineraller vucudumuzda düzenleyici görevdedir. | | |

www.egitimhane.com

4.Hangi maden hangi alanlarda kullanılır,rakamları açıklamanın başına yazınız.(12p)

| | MADEN | | BAZI KULLANIM ALANLARI |
|---|--------|-------|--|
| 1 | Altın | | Mutfak tezgahları,merdiven |
| 2 | Bakır | | Evlerde ısıtma amaçlı |
| 3 | Bor | | Binalarda,inşaatlarda,sanayiide kullanılır |
| 4 | Demir | | uzay teknolojisinde, askerî sanayide, tıpta, |
| 5 | Linyit | | Elektrik kablolarında bazı mutfak araçlarında |
| 6 | Mermer | | Mücevher yapımında,bilgisayarların bazı parçalarında |

C.- ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

Puanlama: (12X4X=48)

1) Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara ne isim verilir?

- A) toprak B) mineral C) maden D) çakıl

I. Madenleri çıkarabilmek için maden ocakları kurulur.

II. Ülkemiz madenler açısından zengindir.

III. Madenler, ülkelerin gelişmesini sağlar.

2) Madenlerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca II doğrudur.
B) İfadelerin hepsi doğrudur.
C) I ve II doğrudur.
D) Yalnızca III doğrudur

3) Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Taş - çakıl - kaya - kayalık - toprak - kum
B) Kaya - çakıl - kayalık - kum - taş - toprak
C) Kayalık - kum - taş - kaya - çakıl - toprak
D) Kayalık - kaya - taş - çakıl - kum - toprak

4) Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?

- A. Kemik parçası B. Kulak parçası
C. Boynuz D. Diş

5) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Yer kabuğunda kayalık adı verilen maddeler bulunur.
B. Madenler işlenerek pek çok alanda kullanılır.
C. Yer kabuğunun kalınlığı Dünya'nın her yerinde aynıdır.
D. Mineraller kayalık içinde bulunan maddelerdir.

- I. Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi.
II. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi.
III. Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi.

6) Gece - gündüz oluşumu yukarıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A.) I B.) II C.) I, II D.) I, II, III

7) Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?

- A) Altın B) Demir C) Toprak D) Bakır

8) Bulunan bir fosil örneğinde aşağıdakilerden hangisine rastlanmaz?

- A) Kemik B) Diş C) Pul D) Deri

9) Canlıları yaşamsal faaliyetlerini sağlıklı sürdürebilmesi, büyüyüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere ne ad verilir?

- A) Vitamin B) Yağ C) Besin D) Fosil

10) Aşağıda verilen besinleri bitkisel- hayvansal olarak sınıflandırdığımızda hangi besin diğerlerinden farklı olur?

- A) Portakal B) Süt C) Yumurta D) Bal

5)



Vücudumuzun ihtiyaç duyduğu enerjiyi en çok hangi besinlerden sağlar ?

- A. Mineraller B. Proteinler
C. Vitaminler D. Karbonhidratlar

3.



Murat çok hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha dirençli hale getirecek besin maddeleri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. vitaminler B. proteinler
C. yağlar D. karbonhidratlar

D) Aşağıdaki Besinler tablosunun boşluklarını doldurun. (10 Puan)

BESİNLER GÖREVLERİNE GÖRE

| | |
|------------------|---------|
| ENERJİ VERİCİ | 1. |
| | 2. |
| YAPICI - ONARICI | 1. |
| | 2. |
| DÜZENLEYİCİ | 1. |
| | 2. |
| | 3. |

| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| ADI: SOYADI: | 2019-2020 ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM. 1. YAZILI SINAVI SORULARI | TARİH 01.11.2019 |
| SINIFI: 4/A NO: | | ALDIĞI PUAN |

I) Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. (20 Puan)

- () Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sonucu mevsimler oluşur.
- () Karbonhidratlar yapıcı ve onarıcı besinler olup büyüme ve gelişmemizi sağlarlar.
- () Dünyanın Güneş'e bakan kısmında gece, diğer tarafında gündüz yaşanır.
- () Dünya'nın kendi etrafındaki bir tam dönüş süresi 24 saattir.
- () Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gece gündüz oluşur.
- () Ekonomik değeri olmayan kayalara maden denir
- () Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya (saat yönünün tersine) doğru döner.
- () Yer kabuğunun kalınlığı Dünya'nın her yerinde aynıdır.
- () Kayaçlar rüzgâr, yağmur gibi dış faktörlerle parçalanarak kaya, taş, çakıl ve kuma dönüşür.
- () Et, süt, yumurta gibi hayvansal gıdalar protein bakımından zengin içeriğe sahiptir.




II) Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım. (10)



taş - çakıl - kayaç - kaya - kum

..... lar çeşitli minerallerin birleşmesi ile oluşmuş katı maddelerdir. Kayaçların parçalanmasıyla oluşan büyük taş kütlelerine denir. Onlar parçalanarak ları oluşturur. Onlar da parçalanarak ları oluşturur. Çakılların en küçük hâline ise denir.

III) Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (12 Puan)

| | | |
|---|--------|---|
| 1 | Demir | İnşaatlarda, heykeltçilikte ve süs eşyalarının yapımında kullanılır. |
| 2 | Altın | Otomotiv yapımında ve inşaatlarda kullanılır.  |
| 3 | Mermer | İletken olarak elektronik eşyalarda ve semaver, cezve gibi eşyalarda kullanılır. |
| 4 | Bor | Kuyumculukta, süs eşyalarında ve takılarda kullanılır.  |
| 5 | Bakır | Elektrik üretiminde ve ısınmada kullanılan fosil yakıtlardandır. |
| 6 | Kömür | Uçak yakıtlarında, cam, seramik, deterjan yapımında kullanılır.  |

IV) Aşağıda tabloda verilen kavramlar ile bu kavramların kesiştiği yerlere “x” işareti koyunuz. (8 Puan)

| Kavramın Tanımı | Kayaç | Maden | Mineral | Fosil |
|--|-------|-------|---------|-------|
| Kayaçların içinde bulunan ve kayaçları birbirinden farklı yapan maddelerdir. | | | | |
| Yer kabuğunu oluşturan kaya parçalarıdır. | | | | |
| Ekonomik değeri olan taş ve minerallerdir. | | | | |
| Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır. | | | | |

V) Bu bölümde test sorular vardır. Doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (50 Puan)

1) Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- Güneş, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
- Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
- Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.
- Dünya sabittir, Güneş Dünya'nın çevresinde dolanma hareketi yapar.

2) Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin Dünya'nın hareketleri ile ilgili söyledikleri doğrudur?

A.  Dünya'nın bir yüzü gündüzü yaşarken diğer yüzü de gündüzü yaşar.

B.  Dünya, Güneş'in çevresini 2 yılda dolandır.

C.  Dünya'nın kendi çevresinde dönüşü ile gece ve gündüz oluşur.

D.  Dünya sürekli değil, belli zamanlarda kendi çevresinde döner.

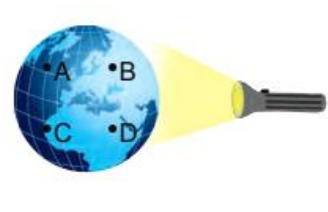
3)

- ▲ Gece oluşumu
- Mevsim oluşumu
- 1 yılda tamamlanma
- ★ 365 günde tamamlanma

Yukarıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi ile ilgili **değildir**?

- A) ▲ B) ■ C) ● D) ★

4) Aşağıdaki şekli inceleyerek soruları cevaplayalım (Burada el feneri, Güneş'i temsil etmektedir.).



- Hangi nokta veya noktalarda gündüz yaşanır?
.....
- Hangi nokta veya noktalarda gece yaşanır?
.....

5) Aşağıdakilerden hangisi bir fosil **olamaz**?

- Dinozor kemikleri
- Bitki gövdesi
- Canlıların izi
- Yemek artıkları

6) Aşağıdakilerden hangisi maden **değildir**?

A)  Kömür

B)  Su

C)  Altın

D)  Bakır

7) Aşağıdaki besin ve içerik eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?



Protein



Yağ



Yağ



Karbonhidrat

8)



Güneş öğle saatlerinde şekildeki konumlardan hangisinde bulunur?

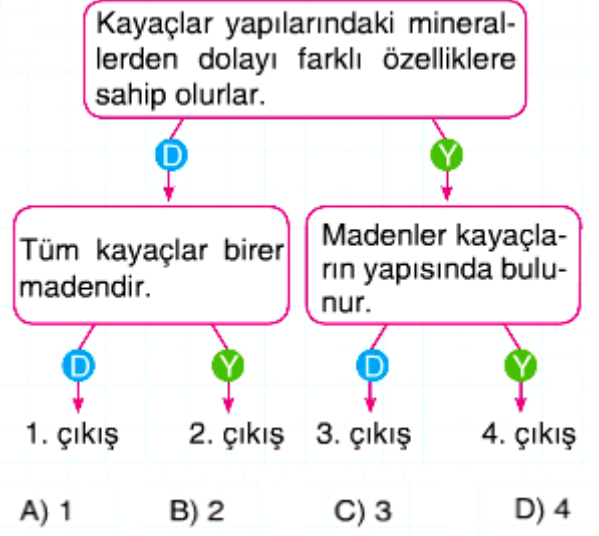
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9) Yandaki tablodaki varlıklardan maden olmayanlar tablodan çıkarılırsa hangi görünüm oluşur?

| | |
|------------|-------|
| Bitki | Gümüş |
| Taş kömürü | Odun |



10) Şemadaki bilgilerin doğru ve yanlış oluşlarına göre verilen yollar izlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?



4/A SINIF ÖĞRETMENİ
Başarılar dilerim...