

ABDULLAH ESMA KOCABIYIK İLKOKULU 020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
FEN BİLİMLERİ DERSİ 4. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı :

Sınıf : 4/.....

No. :

Sonuç :

**A. Aşağıdaki ifadeler doğru ise kutucuğa "D", yanlış ise "Y" harfi yazınız.**

5x3=15 p.

- ☐ Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşü sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- ☐ Dünya'nın güneş ışığı alan bölümü gündüzü yaşarken ışık alamayan bölümü geceyi yaşar.
- ☐ Dünya, kendi çevresinde dolanma, Güneş'in çevresinde dönme hareketi yapar.
- ☐ Fosilleri inceleyen bilim insanlarına "Paleontoloji" denir.
- ☐ Dünya, kendi etrafında dönme, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapmaktadır.

**B. Aşağıdaki cümleleri verilen sözcüklerden uygun olanıyla tamamlayınız.**

5x3=15 p.

mineraller

ham madde

kayaçlar

kayaçlardan

maden

1. Yer kabuğu ve yeryüzü şekilleri .....oluşturmuştur.
2. Kayaçların yapısındaki ..... , kayaçların farklı olmasının nedenidir.
3. Ekonomik değeri olan kayaçlara ..... adı verilir.
4. Madencilik faaliyetleri, sanayi sektörüne.....sağlar.
5. Yeryüzüne ulaşan magmanın soğumasıyla ..... oluşmuştur.

**C. İçeriklerine göre besinlere 3'er örnek yazınız.**

5x3=15 p.

1. Karbonhidratlar

2. Yağlar

3. Proteinler

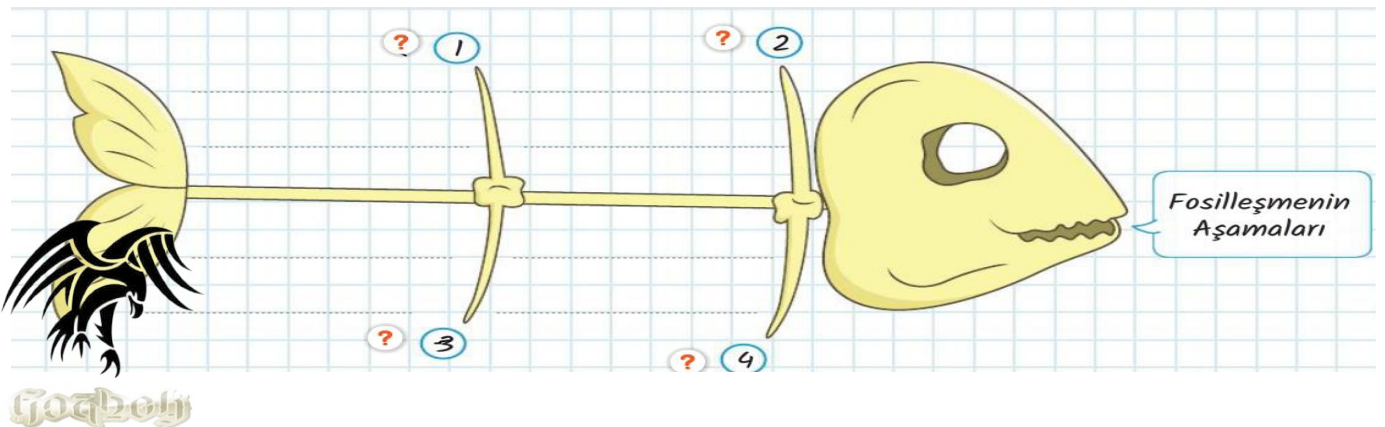
4. Vitaminler

5. Su ve Mineraller

.....
.....
.....
.....
.....
.....

**D. Fosiller nasıl oluşmaktadır? Yazınız.**

15 p.



1. **I.** Mineraller, doğal yollarla oluşan belli özelliklere sahip katı maddelerdir.  
**II.** Taşlar, mineralleri oluşturur.  
**III.** Mineraller, canlılar için yaşamsal önem taşıyan gazları içerir.  
**IV.** Yakut, zümrüt, elmas, safir birer mineraldir.

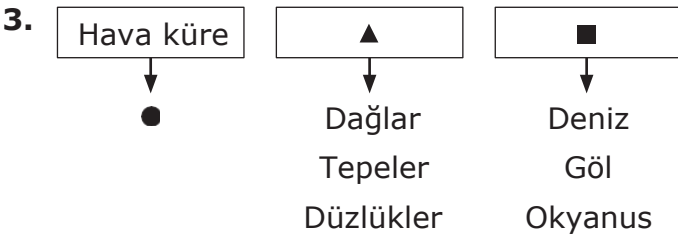
Yukarıdaki cümlelerden hangilerinde minerallerle ilgili yanlış bilgi verilmiştir?

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



Yukarıdaki taşların küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

- A.** I, II, III, IV, V  
**B.** II, III, IV, V, I  
**C.** IV, V, II, I, III  
**D.** IV, III, V, II, I



Yukarıda "●", "▲" ve "■" sembolleriyle gösterilen yerlere seçeneklerdeki bilgilerden hangileri gelmelidir?

- |                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| ●                       | ▲        | ■         |
| <b>A.</b> Hava          | Su küre  | Ateş küre |
| <b>B.</b> Ozon tabakası | Taş küre | Ateş küre |
| <b>C.</b> Ozon tabakası | Taş küre | Su küre   |
| <b>D.</b> Mineral       | Taş küre | Su küre   |

4. 

Sıcaklık
----------

Rüzgâr
--------

İnsan faaliyetleri
--------------------

Su
----

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi kayaçları parçalayarak toprak oluşumunu sağlayabilir?

- A.** 1 **B.** 2  
**C.** 3 **D.** 4

5.

Görkem



Madenlerin ekonomik değeri çok fazla değildir.

Ülkemiz madenler açısından zengindir.



Derya



İpek

Demir, bakır ve kömürü birer maden çeşididir.

Madenlerle ilgili bilgi veren yukarıdaki öğrencilerden hangilerinin söyledikleri doğrudur?

- A.** Yalnız Görkem  
**B.** Derya ve İpek  
**C.** Görkem ve Derya  
**D.** Görkem, Derya ve İpek

6.

- I.** Mevsimler oluşur.  
**II.** Gece ve gündüz oluşur.  
**III.** Bir yıl geçer.  
**IV.** 24 saat geçer.

Dünya'nın dönme hareketi sonucunda kaç numaralı olaylar gerçekleşir?

- A.** I, II **B.** II, IV  
**C.** III, IV **D.** I, IV

7.



Dünya'nın kendi eksenindeki hareketinin yönü ..... doğrudur.

Aybike'nin cümlesini hangi ifade doğru olarak tamamlar?

- A.** batıdan doğuya  
**B.** kuzeyden güneye  
**C.** doğudan batıya  
**D.** güneyden kuzeye

8.

Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D" harfini, yanlış olanların başına ise "Y" harfini yazınız.

- ☐ Vücudumuzun enerji ihtiyacını proteinler sağlar.  
☐ Fazla tüketilen karbonhidratlar kilo almamıza neden olur.  
☐ Kırılan kemiklerimizin çabucak iyileşmesi yağlar sayesinde.

Bu etkinlik doğru tamamlandığında hangi sonuç elde edilir?

- A.**

Y
D
D

**B.**

D
Y
D

**C.**

D
D
Y

**D.**

Y
D
Y

