

## FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 1. YAZILISI

A - Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerin uygun olanlarıyla tamamlayınız.  
( 20 puan )

\* kayaç                      \* paleontoloji                      \* fosil                      \* karbonhidratlar                      \* jeoloji  
\* besin israfı                      \* bakır                      \* obezite                      \* Yeşilay

- 1 - Oksijensiz ortamlarda sıkışarak uzun yıllar bozulmadan kalan canlı kalıntılarına .....denir.
- 2 - Vücudumuza enerji veren ekmek, şeker, patates, buğday ve pirinç . . . . . bakımından zengindir.
- 3 - Yer kabuğunu oluşturan büyük ve sert kaya kütlelerine .....denir.
- 4 - ..... , sigara, alkollü içki ve diğer uyuşturucu gibi alışkanlıklar ile mücadele eden kurumdur.
- 5 - Yer kabuğunu inceleyen bilim dalına . . . . . fosilleri inceleyen bilim dalına . . . . . denir.
- 6 - İhtiyaçtan fazla alınan besinlerin tüketilmeden atılmasına .....denir.
- 7 - .....iletken özelliği nedeniyle elektrikli alet ve makinelerde kullanılır.
- 8 - Vücutta sağlığı bozacak ölçüde aşırı yağ birikmesine.....denir.



B - Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D , yanlış olanları başına Y harfi yazınız. ( 20 puan )

- ( ) 1 - Dünya 'nın her tarafında gece ve gündüz süreleri eşittir.
- ( ) 2 - Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
- ( ) 3 - Dünya 'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 24 saate , Güneş 'in etrafındaki dolanımını 365 gün 6 satte tamamlar.
- ( ) 4 - Yer kabuğu karaların olduğu yerlerde kalın, okyanus tabanlarında daha incedir.
- ( ) 5 - Kayaçlar, yanardağlardan yeryüzüne ulaşan magmanın soğuyup katılaşmasıyla oluşur.
- ( ) 6 - Sigara , beyin ve sinirleri etkileyerek insanın dengesini kaybetmesine neden olur.
- ( ) 7 - 21 Mart -21 Haziran arasında ülkemizde ilkbahar mevsimi yaşanır. ,
- ( ) 8 - Dünya'nın dönüş yönü batıdan doğuya doğru olduğu için doğuda Güneş daha erken doğar.

1 - I. Kayaçlar farklı minerallerden oluşan katı yapılardır.

II. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.

III. Kayaçlar su ve rüzgar gibi etmenlerle parçalanabilir.

Yukarıda verilen ifadelerin "D" ; "Y" eşleştirmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir ?

A)	B)	C)	D)
D	D	Y	D
D	D	D	Y
D	Y	D	D

2 - Kumun oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Kayaç - kaya - taş - çakıl - kum
- B) Taş - çakıl - kaya - kayaç - kum
- C) Kaya - çakıl - kayaç - taş - kum
- D) Kayaç - taş- kaya - çakıl - kum

3 - Güneş'in gökyüzünde farklı yerlerde görünmesinin sebebi nedir ?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- B) Dünya'nın küre biçiminde olması
- C) Dünyanın kendi etrafında dönmesi
- D) Güneş'in Dünya'dan büyük olması

4 - Mevsimlerin oluşması , Dünya'nın hangi hareketinin bir sonucudur ?

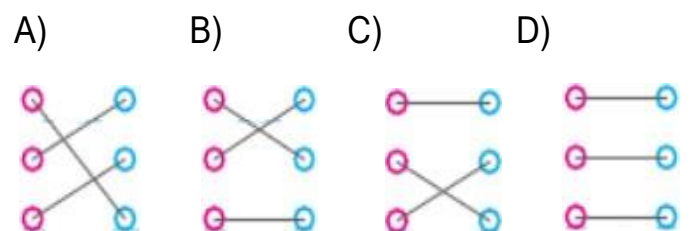
- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi.
- B) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması
- C) Ay'ın kendi etrafında dolanması
- D) Ay'ın Güneş'in etrafında dönmesi.

5 - Tekstil , tarım , cam, seramik sanayisinde, bazı temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtları gibi pek çok alanda kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Bor
- B) Krom
- C) Bakır
- D) Çinko

6 – Yapıcı ve onarıcı ○ ○ Karbonhidratlar  
Enerji verici ○ ○ Proteinler  
Düzenleyici ○ ○ Vitaminler

Yukarıdaki besin grupları ile besin içerikleri verilmiştir . Buna göre hangi seçenekteki eşleştirme doğrudur ?



7 - Fosilleşme , aşağıdaki ortamlardan hangisinde gerçekleşmez ?

- A) Buzullar içinde
- B) Kayaçların arasında
- C) Reçine içinde
- D) Atmosferin derinliklerinde

8 - Toprakta suya , sudan bitkilere bitkilerden hayvanların et ve sütüne geçen besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir ?

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

- 9 - Ayçiçeği , mısır , zeytin → A  
Et , süt , yumurta → B  
Meyve ve sebzeler → C  
Emek , makarna , patates → D

Yukarıda verilen besinlerle yapılan eşleştirmelerden hangisi doğrudur ?

- | <u>A</u>   | <u>B</u> | <u>C</u>     | <u>D</u>     |
|------------|----------|--------------|--------------|
| A) Yağ     | Protein  | Vitamin      | Karbonhidrat |
| B) Vitamin | Protein  | Yağ          | Karbonhidrat |
| C) Protein | Vitamin  | Karbonhidrat | Yağ          |
| D) Protein | Yağ      | Vitamin      | Karbonhidrat |

10 - Aşağıda su ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Vücudumuzun sıcaklığını ayarlar.
- B) Vücudumuzun büyük çoğunluğunu oluşturur.
- C) Vücutta çeşitli maddelerin taşınmasını sağlar
- D) Vücudumuz için gerekli olan enerjiyi sağlar.

11 - Sigaranın zararları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Akciğer kanserine sebep olur.
- B) Sigaradaki nikotin maddesi bağımlılık yapar.
- C) Sigara içilen ortamlarda yalnızca sigara içenler zarar görür.
- D) Nefes darlığına sebep olur.

12 - Aşağıdakilerden hangisi besinleri uzun süreli saklama yöntemlerinden biri değildir ?

- A) Doğrama
- B) Kurutma
- C) Vakumlama
- D) Pastörize etme



