

|         |                                                                |               |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Adı:    | 4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ<br>1. DÖNEM<br>1.YAZILI SINAVI | .../.../..... |
| Soyadı: |                                                                | PUAN:         |
| No:     |                                                                |               |

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (5x2=10 puan)

- (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
- (.....) Bütün kayaların rengi ve parlaklığı aynıdır.
- (.....) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.
- (.....) Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
- (.....) Dünya dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.

B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanı yazınız. (5X2=10puan)

**bor - 365 gün 6 saat - maden - gece ve gündüz - batıdan doğuya**

- Dünya'mız Güneş etrafındaki tam bir turunu .....te tamamlar.
- Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu ..... oluşur.
- Temizlik ürünlerinde ve roket yakıtlarında..... madeni kullanılır.
- Dünya kendi eksenini etrafında.....doğru döner
- Ekonomik değer taşıyan kayalara ..... denir.

C) Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz. (5x2=10 puan)

|   |        |  |                                                                |
|---|--------|--|----------------------------------------------------------------|
| 1 | BAKIR  |  | Merdiven ve mutfak tezgahı yapımında kullanılır.               |
| 2 | DEMİR  |  | Evlerde ısınma amaçlı kullanılır.                              |
| 3 | MERMER |  | Elektronik,kablo içinde ve mutfak eşyası yapımında kullanılır. |
| 4 | KÖMÜR  |  | Takı,kuyumculuk ve süs eşyası olarak kullanılır.               |
| 5 | ALTIN  |  | Otomobil,gemi,uçak yapımında ve inşaatlarda kullanılır.        |

Ç) Aşağıdaki besin gruplarını,yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz.(5x2=10 puan )

|   | Bulunduğu besinler                    |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Makarna-ekmek-şeker                   |
| 2 | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek         |
| 3 | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |
| 4 | Yiyeceklerin hepsinde                 |
| 5 | Elma,portakal,mandalina               |

|  | Besin içeriğinin adı |
|--|----------------------|
|  | Yağlar               |
|  | Su ve mineraller     |
|  | Karbonhidratlar      |
|  | Vitaminler           |
|  | Proteinler           |

|                 |        |            |            |    |            |
|-----------------|--------|------------|------------|----|------------|
| karbonhidratlar | yağlar | proteinler | vitaminler | su | mineraller |
|-----------------|--------|------------|------------|----|------------|

D)Yukarıdaki besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(10puan)

**Düzenleyici** **Yapıcı ve Onarıcı** **Enerji Verici**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**E) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (10x5=50 puan)**

1) 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

2) Aşağıdaki besinlerden hangisinin içeriğindeki yağ oranı fazladır?

- A) patlıcan
- B) zeytin
- C) soğan
- D) çilek

3) Sigara içen birinin en çok zarar gören organı aşağıkilerden hangisidir?

- A) Akciğer
- B) Karaciğer
- C) Böbrek
- D) Mide

4) Aşağıdakilerden hangisinde protein oranı yüksek besinler bir arada verilmiştir?

- A) Tereyağ, ekmek, makarna
- B) Peynir, yumurta, fıstık
- C) Kivi, çilek, marul
- D) patates, nohut, zeytinyağı

5) Aşağıdakilerden hangisi satın alacağımız bir yiyecekte olması gereken en önemli özelliktir?

- A) Dondurulmuş olması
- B) Katkı maddeli olması
- C) Taze olması
- D) Paketlenmiş olması

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

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

7) I .Dünya , kendi eksenini etrafında döner.  
II. Dünya, Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.

III. Dünya, hem kendi eksenini 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

8) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Protein -yapıcı-onarıcı
- B) Su- düzenleyici
- C) Vitamin - enerji verici
- D) Yağ -enerji verici

9) Aşağıdakilerden hangisi tüm besinlerde bulunur?

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

10) "Ayşe annesine yardım ederken elini kesti." Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?

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

☺ SİNAVİNİZ BİTTİ ☺

LÜTFEN KONTROL EDİNİZ

