



İlkokul

FEN
BİLİMLERİ



1. Dönem
1. Yazılı Sınavı

Müslüm
Tekin

Adı Soyadı: Sınıfı: No:

Puanı:

..... İLKOKULU

4. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

A. Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazalım. (8×2=16 Puan)

- (.....) 1) Kayaçların farklı renk ve yapıda olmasının nedeni yapısındaki minerallerdir.
- (.....) 2) Ölen her canlı fosilleşir.
- (.....) 3) Fosilleri inceleyen bilim dalına paleontoloji denir.
- (.....) 4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.
- (.....) 5) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur.
- (.....) 6) Proteinler büyümemizi ve gelişmemizi sağlar.
- (.....) 7) Bütün besinlerin vücuttaki görevi aynıdır.
- (.....) 8) Karbonhidratlar ve yağlar vücudumuza enerji verir.

B. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım. (8×2=16 Puan)

dengeli beslenme	düzenleyici	yer kabuğu	dolanma	mevsimler	hayvansal	eğik	enerji verici	dönme
------------------	-------------	------------	---------	-----------	-----------	------	---------------	-------

- 1) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu oluşur.
- 2) Dünyamız ve hareketlerini yapar.
- 3) Güneş ışınlarının geldiği yerlerde kış mevsimi yaşanır.
- 4) Dünya'nın en dışta olan katmanı'dur.
- 5) Vitaminler, mineraller ve su besin gurubuna girer.
- 6) Yağ, süt, et, balık ve bal besinlere örnek olarak verilebilir.
- 7) Karbonhidratlar ve yağlar besin gurubuna girer.
- 8) Vücudumuz için gerekli olan besinleri yeterli miktarda ve düzenli olarak almayadenir.

Başarılar



C. Aşağıda verilen besinleri besin grupları ile eşleştiriniz. (8 Puan)

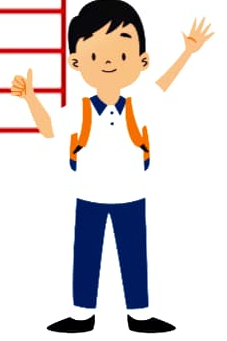
	BESİN
1	Ekmek, patates, piriş, makarna
2	Sebze, meyve
3	Ayçiçek, fındık, zeytin
4	Et, süt, yumurta, yoğurt, peynir

	BESİN GRUBU
	Yağlar
	Karbonhidratlar
	Proteinler
	Vitaminler

D) Aşağıdaki madenleri kullandıkları alanlara göre sınıflandıralım. (10 Puan)

	MADEN
1	BAKIR
2	MERMER
3	BOR
4	KÖMÜR
5	ÇİNKO

KULLANIM ALANLARI
Cam, seramik, deterjan ve ilaç
Otomobil parçaları ve pillerin yapımında
Elektrik, elektronik, inşaat ve ulaşım
Dekorasyon, heykeltçilik ve mutfak eşyaları
Evlerde ısınma amaçlı



E) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru cevaplarını bulalım. (Her soru 5 Puandır.)

1) Kuyumculukta, elektrikte ve diş hekimliğinde kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür B) Mermer
C) Bor D) Altın

2) Kayaçların parçalanma süreci aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak yazılmıştır?

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

3) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gölge oluşumu gerçekleşir.
B) Kutuplarda 6 ay gündüz 6 ay gece yaşanır.
C) Güneş ışınları yıl boyunca Dünya'nın her yerine dik olarak ulaşır.
D) Ekvator'da 4 mevsim de sıcak geçer.

4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Mevsimler B) Yıl
C) Ay D) Gece ve gündüz

5) Dünya dolanma hareketini ne kadar sürede tamamlar?

- A) 365 gün 6 saat B) 24 saat
C) 400 gün D) 45 ay

6) I - Proteinler II - Vitaminler
III - Su IV - Mineraller

Yukarıda verilen besinlerden hangileri düzenleyici besinler grubunda yer almaktadır?

- A) I ve II B) II, III ve IV
C) I, II ve III D) I, III ve IV

7) Aşağıdaki besinlerden hangisi yapıcı onarıcı besin grubuna girmektedir?

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

8) Günlük alınan enerji miktarı harcanan enerji miktarından fazla ise vücuda alınan yağlar depolanır. Bu yağ fazlalığı oluşan hastalığa ne ad verilir?

- A) Astım B) Siroz
C) Obezite D) KOAH

9) Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından biri değildir?

- A) Akciğerlere zarar verir.
B) Ağız ve gırtlak kanserine neden olur.
C) KOAH, astım gibi hastalıklara neden olur.
D) Karaciğere ve böbreklere zarar verir.

10) Alkol içen biri aşağıdaki hastalıklardan hangisine yakalanabilir?

- A) KOAH B) Siroz
C) Astım D) Nefes darlığı

..... İLKOKULU

4. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

A. Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazalım. (8×2=16 Puan)

(D) 1) Kayaçların farklı renk ve yapıda olmasının nedeni yapısındaki minerallerdir.

(Y) 2) Ölen her canlı fosilleşir.

(D) 3) Fosilleri inceleyen bilim dalına paleontoloji denir.

(D) 4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.

(Y) 5) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur.

(D) 6) Proteinler büyümemizi ve gelişmemizi sağlar.

(Y) 7) Bütün besinlerin vücuttaki görevi aynıdır.

(D) 8) Karbonhidratlar ve yağlar vücudumuza enerji verir.

B. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım. (8×2=16 Puan)

dengeli beslenme	düzenleyici	yerkabuğu	dolanma	mevsimler	hayvansal	eğik	enerji verici	dönme
------------------	-------------	-----------	---------	-----------	-----------	------	---------------	-------

1) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu **mevsimler** oluşur.2) Dünyamız **dönme** ve **dolanma** hareketlerini yapar.3) Güneş ışınlarının **eğik** geldiği yerlerde kış mevsimi yaşanır.4) Dünya'nın en dışta olan katmanı **yerkabuğudur**.5) Vitaminler, mineraller ve su **düzenleyici** besin gurubuna girer.6) Yağ, süt, et, balık ve bal **hayvansal** besinlere örnek olarak verilebilir.7) Karbonhidratlar ve yağlar **enerji verici** besin gurubuna girer.8) Vücudumuz için gerekli olan besinleri yeterli miktarda ve düzenli olarak almaya **dengeli beslenme** denir.

C) Aşağıda verilen besinleri besin grupları ile eşleştiriniz. (8 Puan)

BESİN	
1	Ekmek, patates, pirinç, makarna
2	Sebze, meyve
3	Ayçiçek, fındık, zeytin
4	Et, süt, yumurta, yoğurt, peynir

BESİN GRUBU	
3	Yağlar
1	Karbonhidratlar
4	Proteinler
2	Vitaminler

D) Aşağıdaki madenleri kullandıkları alanlara göre sınıflandıralım. (10 Puan)

	MADEN
1	Bakır
2	Mermer
3	Bor
4	Kömür
5	Çinko

	KULLANIM ALANLARI
3	Cam, seramik, deterjan ve ilaç
5	Otomobil parçaları ve pillerin yapımında
1	Elektrik, elektronik, inşaat ve ulaşım
2	Dekorasyon, heykelticilik ve mutfak eşyaları
4	Evlerde ısınma amaçlı

E) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru cevaplarını bulalım. (Her soru 5 Puandır.)

1) Kuyumculukta, elektrikte ve diş hekimliğinde kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür B) Mermer
C) Bor D) Altın

2) Kayaçların parçalanma süreci aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak yazılmıştır?

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

3) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gölge oluşumu gerçekleşir.
B) Kutuplarda 6 ay gündüz 6 ay gece yaşanır.
C) Güneş ışınları yıl boyunca Dünya'nın her yerine dik olarak ulaşır.
D) Ekvator'da 4 mevsim de sıcak geçer.

4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Mevsimler B) Yıl
C) Ay D) Gece ve gündüz

5) Dünya dolanma hareketini ne kadar sürede tamamlar?

- A) 365 gün 6 saat B) 24 saat
C) 400 gün D) 45 ay

6) I - Proteinler II - Vitaminler

III - Su IV - Mineraller

Yukarıda verilen besinlerden hangileri düzenleyici besinler grubunda yer almaktadır?

- A) I ve II B) II, III ve IV
C) I, II ve III D) I, III ve IV

7) Aşağıdaki besinlerden hangisi yapıcı onarıcı besin grubuna girmektedir?

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

8) Günlük alınan enerji miktarı harcanan enerji miktarından fazla ise vücuda alınan yağlar depolanır. Bu yağ fazlalığı oluşan hastalığa ne ad verilir?

- A) Astım B) Siroz
C) Obezite D) KOAH

9) Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından biri değildir?

- A) Akciğerlere zarar verir.
B) Ağız ve gırtlak kanserine neden olur.
C) KOAH, astım gibi hastalıklara neden olur.

D) Karaciğere ve böbreklere zarar verir.

10) Alkol içen biri aşağıdaki hastalıklardan hangisine yakalanabilir?

- A) KOAH B) Siroz
C) Astım D) Nefes darlığı