..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

# 2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (5. ÖRNEK)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Adı Soyadı:** | ..... | **Tarih:** | .... / .... / 2026 | **PUAN** ..... |
| **Sınıf / Şube:** | 4 / ..... | **Okul No:** | ..... | |

**A. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği yuvarlak içine alınız.** **(14 × 5 = 70 Puan)**

**1** **Toprağın büyükten küçüğe doğru oluşum sıralaması hangisinde doğru olarak verilmiştir?** **(5 Puan)**

A) Taş – çakıl – kayaç – kaya – kum – toprak
B) Kayaç – kaya – taş – çakıl – kum – toprak
C) Kum – çakıl – toprak – kaya – beton – toprak
D) Kayaç – kaya – mermer – çakıl – toz – toprak

**2** **Aşağıdakilerden hangisi ekonomik değeri olan bir madendir?** **(5 Puan)**

A) Toprak B) Kaya C) Altın D) Taş

**3** **Aşağıdaki kayaç parçacıklarından hangisi boyut olarak en küçüktür?** **(5 Puan)**

A) Kum B) Çakıl C) Kaya D) Taş

**4** **Yer kabuğu ve kayaçlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** **(5 Puan)**

A) Yer kabuğu kayaç, toprak ve madenlerden oluşur.
B) Yer kabuğu üzerinde hiçbir canlı yaşamaz.
C) Yer kabuğunun altında sıcak magma tabakası vardır.
D) Bazı kayaçların ekonomik değeri vardır.

**5** **Aşağıdaki maden ve kayaçlardan hangisi ev inşaatlarında kullanılmaz?** **(5 Puan)**

A) Demir B) Bakır tel C) Mermer D) Elmas

**6** **Dünya'nın kendi ekseni etrafındaki dönüş yönü aşağıdakilerden hangisidir?** **(5 Puan)**

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

**7** **Dünya'mızın şekli ve hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?** **(5 Puan)**

A) Güneş'ten daha büyüktür.
B) Kendi etrafında döner, Güneş etrafında dolanır.
C) Kendi etrafında bir yılda döner.
D) Güneş etrafında bir haftada dolanır.

**8** **Bebeklerin sağlıklı ve hızlı büyüyüp gelişmesi için aşağıdakilerden hangisini öncelikli olarak tüketmesi gerekir?** **(5 Puan)**

A) Pizza B) Sosis C) Süt D) Gazlı içecek

**9** **• Cildimizin nemlenmesini sağlar. • Vücut ısımızı düzenler. • Zararlı maddeleri vücuttan atar. • İnsan vücudunun yaklaşık yüzde yetmişini oluşturur.**
**Yukarıdaki bilgiler hangi besin içeriğinin özellikleridir?** **(5 Puan)**

A) Su B) Yağ C) Vitamin D) Protein

**10** **Aşağıdaki elmalardan hangisi en taze ve doğal durumdadır?** **(5 Puan)**

A) Manav tezgâhında bekleyen elma
B) Market rafından alınan paketli elma
C) Bahçedeki ağaçtan yeni koparılan elma
D) Pazardan alınan elma

**11** **Aşağıdakilerden hangisi sabah kahvaltımızdaki temel protein kaynağıdır?** **(5 Puan)**

A) Süt B) Baklava C) Reçel D) Ekmek

**12** **Sağlıklı ve dengeli beslenen bir insan aşağıdakilerden hangisini yapmaz?** **(5 Puan)**

A) Sigara içilen ortamlardan uzak durur.
B) Zararlı besinleri ve asitli içecekleri tüketmez.
C) Her besin grubundan vücudunun ihtiyacı kadar yer.
D) Sadece sevdiği yiyecekleri ve tatlıları yer.

**13** **Aşağıdaki içeceklerden hangisi doğal mineral değeri bakımından diğerlerinden daha zengindir?** **(5 Puan)**

A) Kola B) Ayran C) Doğal maden suyu D) Meyveli soda

**14** **I. Akciğer: Pembe renkli, temiz ve sağlıklı dokuya sahip akciğer.**
**II. Akciğer: Katran ve zehirli maddeler nedeniyle kararmış, dokusu bozulmuş akciğer.**
**Yukarıda tanımlanan akciğerlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** **(5 Puan)**

A) II numaralı akciğer sigara kullanan bir insana aittir.
B) I numaralı akciğer daha sağlıklıdır.
C) II numaralı akciğer daha sağlıklıdır.
D) I numaralı akciğer sigara içmeyen insana aittir.

## B. Aşağıdaki soruların cevaplarını ilgili boşluklara yazınız. (4 + 3 + 3 = 10 Puan)

| 15. Ekonomik değeri olan kayaçlara (madenlere) 4 örnek yazınız. (4 Puan) | 16. Hayvansal besinlere 3 örnek yazınız. (3 Puan) | 17. Bitkisel besinlere 3 örnek yazınız. (3 Puan) |
|---|---|---|
| 1) .....<br>2) .....<br>3) .....<br>4) ..... | 1) .....<br>2) .....<br>3) ..... | 1) .....<br>2) .....<br>3) ..... |

## C. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere tablodaki kelimelerden uygun olanı yazınız. (10 × 1 = 10 Puan)

| maden | 29 | gece-gündüz | Elmas | Protein |
|---|---|---|---|---|
| fosil | yağa | mineral | mevsimler | paleontolog |

1. Ekonomik değeri olan kayaçlara ..... deriz.
2. Dünya kendi ekseni etrafında dönmeseydi ..... oluşmazdı.
3. ..... içeren besinler vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapar.
4. Kayaçların renkli, sert, parlak ve yumuşak olmasına yapısında bulunan ..... sebep olur.
5. Şubat ayı dört yılda bir kez ..... gün olur.
6. Milyonlarca yıl önce yaşamış ve ölmüş canlıların taşlaşmış kalıntısına ..... deriz.
7. ..... doğada bilinen en sert madenlerden biridir.
8. Fosilleri inceleyen bilim insanına ..... denir.
9. Dünya, Güneş etrafında dolandığı zaman ..... oluşur.
10. Fazla tüketilen karbonhidrat içerikli yiyecek ve içecekler vücudumuzda ..... dönüşür ve şişmanlamamıza sebep olur.

## D. Aşağıdaki cümlelerdeki bilgilerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız. (10 × 1 = 10 Puan)

| D / Y | İfadeler | D / Y | İfadeler |
|---|---|---|---|
| ( ..... ) | 1. Doğada ölen bütün canlılar ölünce fosil olur. | ( ..... ) | 6. Bir yıl 6 gün 365 saattir. |
| ( ..... ) | 2. Dünya'nın en dış katmanı iç çekirdektir. | ( ..... ) | 7. Dünya'nın karanlıkta kalan yerlerinde gündüz olur. |
| ( ..... ) | 3. Sigaranın içinde 4000'den fazla zehirli madde bulunur. | ( ..... ) | 8. Dünya'mız gün içinde bazen durur, sonra tekrar dönmeye devam eder. |
| ( ..... ) | 4. Canlılar yaşamlarını sürdürebilmek için su ve besine ihtiyaç duyar. | ( ..... ) | 9. Toz şeker yer altındaki madenlerden üretilir. |
| ( ..... ) | 5. Her kayaç ekonomik olarak değerlidir ve fabrikalarda kullanılır. | ( ..... ) | 10. Bütün besinlerin yapısında su ve mineral bulunur. |