..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (2. ÖRNEK)

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

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız. (10 × 1 = 10 Puan)

D / Y	İfadeler
(.....)	1. Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş taşlaşmış kalıntılarına fosil denir.
(.....)	2. Yeryüzündeki bütün kayaçların rengi, sertliği ve parlaklığı aynıdır.
(.....)	3. Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.
(.....)	4. Dünya kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
(.....)	5. Dünya, dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareket yapar.
(.....)	6. Dünya kendi ekseni etrafında dönerken gece ve gündüz oluşur.
(.....)	7. Vitaminler ve mineraller vücutta öncelikli olarak enerji verici olarak kullanılır.
(.....)	8. Dünya, Güneş etrafındaki tam dolanımını 24 saatte tamamlar.
(.....)	9. Ambalajlı ürünleri satın alırken üzerinde TSE damgası bulunmasına dikkat etmeliyiz.
(.....)	10. Fosilleri inceleyen bilim dalına “psikoloji” denir.

B. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere verilen uygun sözcük veya ifadeleri yazınız. (10 × 1,5 = 15 Puan)

protein	mineraller	taze, doğal ve temiz	yağlar	obezite
24 saat	dolanma	dengeli beslenme	mevsimler	bor

1. Alışveriş yaparken besinlerin ..... olmasına dikkat etmeliyiz.
2. Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı harekete ..... hareketi denir.
3. Et, süt, yumurta ve balık ..... bakımından oldukça zengindir.
4. Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı .....dan sağlarız.
5. Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasına ..... denir.
6. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönme süresi .....tir.
7. Dünya’nın Güneş etrafında yaptığı hareket sonucunda ..... oluşur.
8. Dünya rezervinin büyük bir kısmı ülkemizde bulunan maden ..... madenidir.
9. Kayaçların rengini, sertliğini ve yapısını içlerindeki ..... belirler.
10. Dünyada ve ülkemizde ..... önemli bir halk sağlığı sorunudur.

C. Aşağıdaki maden ve kayaçları kullanım alanlarıyla numaralarını yazarak eşleştiriniz. (5 × 2 = 10 Puan)

Maden / Kayaç	Kullanım Alanları
1. Bakır	(.....) Merdiven basamağı ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır.
2. Demir	(.....) Evlerde ve sanayide ısınma amaçlı yakıt olarak kullanılır.
3. Mermer	(.....) Elektrik-elektronik kabloları ve mutfak eşyası yapımında kullanılır.
4. Taş kömürü	(.....) Takı, kuyumculuk ve süs eşyası yapımında kullanılır.
5. Altın	(.....) Otomobil, gemi, tren yapımında ve inşaatlarda kullanılır.

D. Aşağıdaki besin içeriklerini yapısında yoğun olarak bulunduğu besinlerle numaralarını yazarak eşleştiriniz. (5 × 2 = 10 Puan)

Besin İçerikleri	Besinler
1. Karbonhidratlar	(.....) Maden suyu
2. Yağlar	(.....) Havuç
3. Proteinler	(.....) Makarna
4. Vitaminler	(.....) Balık
5. Su ve Mineraller	(.....) Ayçiçeği

E. Aşağıdaki besinlerin bitkisel besin mi (B) yoksa hayvansal besin mi (H) olduğunu parantez içine yazınız. (10 × 1 = 10 Puan)

(.....) Yumurta	(.....) Patates	(.....) Bal	(.....) Havuç
(.....) Süt	(.....) Soğan	(.....) Yoğurt	(.....) Balık
(.....) Ispanak	(.....) Muz	—	—

F. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği yuvarlak içine alınız. (10 × 4 = 40 Puan)

1 **Aşağıdakilerden hangisi yağların vücudumuza sağladığı faydalar arasında yer almaz?** (4 Puan)

A) Vücudumuza enerji verir.
B) İç organlarımızı darbelere karşı korur.
C) Vücut sıcaklığının korunmasına yardımcı olur.
D) Vücudumuzu mikroplara karşı korur.

2 **Toprağın oluşumundaki büyükten küçüğe doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?** (4 Puan)

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

3 **Dünya'nın kendi ekseni çevresindeki bir tam dönüş süresi ne kadardır?** (4 Puan)

A) 1 yıl
B) 1 ay
C) 1 gün
D) 1 hafta

4 **Fosilleri ve fosilleşmiş canlı kalıntılarını inceleyen bilim dalına ne ad verilir?** (4 Puan)

A) Arkeoloji
B) Jeoloji
C) Paleontoloji
D) Paleontolog

5 **Aşağıda verilen yer kabuğu unsurlarından hangisi maden değildir?** (4 Puan)

A) Taş kömürü
B) Altın
C) Bor
D) Toprak

6 **Paketli besin maddelerini satın alırken aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?** (4 Puan)

A) En pahalı olan ürünleri tercih etmeliyiz.
B) Tarım ve Orman Bakanlığından izinli olanları almalıyız.
C) TSE damgası bulunanları seçmeliyiz.
D) Son tüketim tarihi geçmemiş olanları almalıyız.

7 **I. Dünya, kendi ekseni etrafında döner. II. Dünya, Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır. III. Dünya, hem kendi ekseni etrafında hem de Güneş'in etrafında hareket eder. Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?** (4 Puan)

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

8 **Canlıların ölümünden sonra yumuşak dokular çürür, sert yapılar taşlaşır. Buna göre aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?** (4 Puan)

A) Kulak parçası
B) Kemik parçası
C) Boynuz
D) Diş

9 **Aşağıdaki besinlerden hangisi yağ bakımından daha zengindir?** **(4 Puan)**

A) Ekmek **B)** Domates **C)** Portakal **D)** Ceviz

10 **Vücudumuzda büyümeyi, gelişmeyi ve yaraların iyileşmesini sağlayan yapıcı ve onarıcı besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir?** **(4 Puan)**

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

G. AÇIK UÇLU SORU (Alkol ve Sigaranın Zararları — F.4.2.1.5 & F.4.2.1.6) (5 Puan)

Sigara dumanına maruz kalmanın (pasif içiciliğin) ve alkol kullanımının vücudumuza zararlarını kısaca yazınız; çevremizdeki kişileri sigaradan uzak tutmak için nasıl bir bilinç oluşturabiliriz? **(5 Puan)**

Cevap: