..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (3. ÖRNEK)

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

A. Aşağıdaki açık uçlu soruları kısaca cevaplayınız. (2 × 10 = 20 Puan)

1. Yer kabuğunun kara tabakasını oluşturan kayaçların parçalanarak toprağa dönüşüm sırasını büyükten küçüğe doğru yazınız. (10 Puan)

Cevap:

2. Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi ve Güneş etrafında dolanması sonucunda hangi olaylar gerçekleşir? (10 Puan)

Cevap:

B. Aşağıdaki açıklamaları uygun besin içerikleri ile numaralarını parantez içine yazarak eşleştiriniz. (10 Puan)

Görevleri ve Bulunduğu Besinler	Besin İçeriği
1. Vücudumuz için gereken enerji öncelikle bu besin içeriklerinden karşılanır. Ekmek, makarna ve tahıllarda bolca bulunur.	**(.....)** Vitaminler
2. Vücuttaki öncelikli görevi yapıcı ve onarıcı olmaktır. Büyümeyi ve gelişmeyi sağlar; süt, et, yumurta ve peynirde bolca bulunur.	**(.....)** Proteinler
3. Vücutta düzenleyici olarak görev yapar. Bağışıklığın güçlenmesi, büyüme ve gelişmede etkilidir; taze sebze ve meyvelerde bulunur.	**(.....)** Karbonhidratlar

C. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10 × 2 = 20 Puan)

D / Y	İfadeler	D / Y	İfadeler
(.....)	1. Gece ve gündüz süreleri Dünya'nın her yerinde her zaman aynıdır.	(.....)	6. Vitamin ve mineraller vücutta öncelikli enerji verici olarak kullanılır.
(.....)	2. Yeryüzündeki kayaçların hepsi aynı sertlikte ve renktedir.	(.....)	7. Su ve mineraller bütün besinlerin yapısında bulunur.
(.....)	3. Gün içinde Güneş'in konumunun değişmesi Dünya'nın dönme hareketiyle ilgilidir.	(.....)	8. Tahıllar karbonhidrat yönünden zengin besinlerdir.
(.....)	4. Fosiller yalnızca geçmişte yaşamış hayvanlara aittir.	(.....)	9. Sigara ve alkol kullanımı hem kullanan kişiye hem çevresine zarar verir.
(.....)	5. Kayaçların tamamı ekonomik değeri olan maden olarak kullanılır.	(.....)	10. Dengesiz ve aşırı beslenme obeziteye yol açabilir.

D. Aşağıdaki soruların cevaplarını, tabloda verilen kutucuk numaralarını kullanarak ilgili yerlere yazınız. (4 × 5 = 20 Puan)

1- alkol	**2- et**	**3- obezite**	**4- makarna**	**5- sigara**	**6- damar tıkanıklığı**
7- vitamin	**8- karbonhidrat**	**9- yumurta**	**10- su**	**11- mineral**	**12- süt**

1) Hangileri vücutta düzenleyici olarak görev yapar?
Numaralar: .....

2) Hangileri protein bakımından zengin besinlerdir?
Numaralar: .....

3) Hangileri sağlıksız beslenme ve zararlı alışkanlıklarla ilgili hastalıklardır?
Numaralar: .....

4) Hangileri insan sağlığını olumsuz etkileyen zararlı maddelerdir?
Numaralar: .....

E. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere tablodaki uygun kelimeleri yerleştiriniz. (6 × 2 = 12 Puan)

24 saatte	dengeli beslenme	katkı	obezite	maden	365 gün 6 saat

1. Hazır gıdaların raf ömrünü uzatmak ve bozulmasını geciktirmek için ..... maddesi kullanılır.
2. Ekonomik değeri olan ve sanayide ham madde olarak kullanılan kayaçlara ..... denir.
3. Vücudun büyümesi, yenilenmesi ve çalışması için besin içeriklerinin yeterli miktarda alınması ..... olarak tanımlanır.
4. ....., bir kişinin sağlığını bozacak derecede aşırı yağlanması ve şişmanlamasıdır.
5. Dünya kendi ekseni etrafındaki bir tam dönüşünü ..... tamamlar.
6. Dünya, Güneş'in etrafındaki tam dolanımını .....te tamamlar.

F. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (6 × 3 = 18 Puan)

1 **Aşağıdakilerden hangisi milyonlarca yıl sonra bile fosil oluşturmaz?** (3 Puan)

A) Ağaç yaprağı **B)** Dinozor kemiği **C)** Plastik masa **D)** Deniz kabuğu

2 **I. Taş kömürü II. Altın III. Tahta IV. Linyit — Yukarıdakilerden hangileri madendir?** (3 Puan)

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

3 **Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yörüngenin şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?** (3 Puan)

A) Kare **B)** Elips (Oval) **C)** Üçgen **D)** Düz çizgi

4 **Aşağıdaki besinlerden hangisi sağlıklı ve doğal beslenme için tercih edilmelidir?** (3 Puan)

A) Son tüketim tarihi geçmiş gıda
B) Dondurulup çözüldükten sonra tekrar dondurulmuş gıda
C) Yıkanıp temizce paketlenmiş taze gıda
D) Yoğun katkı maddesi içeren hazır gıda

5 **I. Dinozor kalıntıları II. Günümüzde yaşayan insanlar III. 10 milyon yıl öncesinden kalan balık kalıntıları**
Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri fosil olarak değerlendirilemez? (3 Puan)

A) Yalnız I **B)** Yalnız II **C)** II ve III **D)** I ve III

6 **Yer kabuğunun kara tabakasını oluşturan, kayaçlardan meydana gelmiş tabakanın adı hangi şıkta doğru verilmiştir?** (3 Puan)

A) Su Küre **B)** Ateş Küre **C)** Hava Küre **D)** Yer Kabuğu (Taş Küre)