..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (6. 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	D / Y	İfadeler
(.....)	1. Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.	(.....)	6. Kayaçların tamamı ekonomik değeri olan maden olarak kullanılır.
(.....)	2. Gece ve gündüz süreleri Dünya’nın her yerinde her zaman aynıdır.	(.....)	7. Fosiller kısa sürede oluşan canlı kalıntılarıdır.
(.....)	3. Yer kabuğunun kara tabakası kayaçlardan oluşur.	(.....)	8. Güneş’in doğduğu yön kuzey, battığı yön ise güneydir.
(.....)	4. Dünya, Güneş etrafında bir turunu 24 saatte tamamlar.	(.....)	9. Gölge boyunun gün içinde en uzun olduğu vakit öğle vaktidir.
(.....)	5. Dünya, dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.	(.....)	10. Doğada ölen her canlı mutlaka fosilleşir.

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

su	bor	gece ve gündüz	elips	maden
kayaç	dengeli beslenme	365 gün 6 saat	yer kabuğu	mevsimler

1. Dünya, Güneş etrafındaki tam dolanımını .....te tamamlar ve bunun sonucunda ..... oluşur.
2. Tüm yiyeceklerde az da olsa çok da olsa mutlaka ..... bulunur.
3. Canlıların üzerinde yaşadığı en dış katmana ..... denir.
4. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu ..... oluşur.
5. Ekonomik değeri olan kayaçlara ..... denir.
6. Bir veya birden fazla mineralin bir araya gelerek oluşturduğu sert yapılara ..... denir.
7. Ülkemizde özellikle Eskişehir, Bursa ve Kütahya çevresinde ..... madeni çıkarılır.
8. Dünya, Güneş’in etrafında dolanırken ..... şeklinde bir yörünge izler.
9. Vücudun büyümesi, yenilenmesi ve çalışması için besin içeriklerinin yeterli miktarda alınmasına ..... denir.

C. Aşağıdaki “Besin İçeriklerinin Vücuttaki Öncelikli Görevleri” kavram haritasında boş bırakılan yerleri doldurunuz. (5 × 2 = 10 Puan)

Yapıcı ve Onarıcı	Enerji Verici	Düzenleyici
1)	2)	4) .....
—	3)	5) .....

D. Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında yoğun olarak bulunan besin içeriği ile numaralarını yazarak eşleştiriniz. (5 × 2 = 10 Puan)

Bulunduğu Besinler	Besin İçeriğinin Adı
1. Makarna – ekmek – patates – tahıllar	(.....) Yağlar
2. Et – süt – yumurta – baklagiller	(.....) Su ve mineraller
3. Ayçiçeği – fındık – zeytin – ceviz	(.....) Karbonhidratlar
4. Bütün besinlerin yapısında	(.....) Vitaminler
5. Tüm taze sebze ve meyvelerde	(.....) Proteinler

E. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (15 × 4 = 60 Puan)

1 **Toprağın büyükten küçüğe doğru oluşum sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?** (4 Puan)

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

2 **"Azra elma soyarken parmağını kesti." Parmağındaki yaranın çabuk iyileşmesi için Azra hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?** (4 Puan)

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

3 **Sabahları Van'da Güneş'in İstanbul'dan daha önce doğmasının temel nedeni nedir?** (4 Puan)

A) Güneş'in küre şeklinde olması
B) Dünya'nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
C) Güneş'in ısı ve ışık kaynağımız olması
D) Dünya'da suların karalardan fazla yer kaplaması

4 **Annesi, Büşra'ya her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Büşra aşağıdakilerden hangisini tüketmemelidir?** (4 Puan)

A) Muz
B) Yumurta
C) Peynir
D) Paketli çikolata

5 **Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi temel besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?** (4 Puan)

A) Ekmek
B) Makarna
C) Yumurta
D) Pasta

6 **Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?** (4 Puan)

A) Dünya, elips şeklinde bir yörünge çizer.
B) Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.
D) Dünya sabittir; Güneş, Dünya'nın çevresinde dolanır.

7 **Aşağıdakilerden hangisi fosilleşmenin gerçekleşme şartlarından birisi değildir?** (4 Puan)

A) Canlı kalıntısının üstünün kum ve toprakla örtülerek havayla temasının kesilmesi
B) Üzerinden binlerce hatta milyonlarca yılın geçmesi
C) Canlıların yalnızca yumuşak dokularının bulunması
D) Kayaçlar, buzullar veya bitki reçinesi gibi uygun ortamların olması

8 **Aşağıdakilerden hangisi Dünya'mızın Güneş etrafındaki dolanma hareketinin sonucunda gerçekleşmez?** (4 Puan)

A) Mevsimlerin oluşması
B) 365 gün 6 saatlik (1 yıl) sürenin tamamlanması
C) Yıl içindeki 12 ayın oluşması
D) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi

9 **Soğuk bölgelerde yaşayan canlıların vücutlarını sıcak tutmalarını ve hayatta kalmalarını sağlayan besin içeriği hangisidir?** (4 Puan)

A) Yağlar
B) Karbonhidratlar
C) Proteinler
D) Su ve mineraller

10 **Obezite ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?** (4 Puan)

A) Aşırı yağlı ve şekerli besin tüketmekten oluşabilir.
B) Sağlıklı ve düzenli beslenme sonucu ortaya çıkar.
C) Obezite sorunu yaşayan bir kişi günlük yaşamında zorluk çeker.
D) Vücudumuzda aşırı yağ birikmesi sonucu oluşur.

11 **Aşağıdakilerden hangisi sigara ve alkol kullanımının doğrudan vücuda verdiği zararlardan biri değildir?** (4 Puan)

A) Ağız kokusu ve diş sararması yapma
B) Denge ve bilinç kaybına neden olma
C) Kan dolaşımını ve solunumu aksatma
D) Aile bütçesini olumsuz etkileme

12 **Canlıların koşabilmesi, yürüyebilmesi ve zıplayabilmesi için enerjiye ihtiyaçları vardır. Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi canlılara öncelikli olarak enerji sağlar?** **(4 Puan)**

A) Proteinler **B)** Karbonhidratlar **C)** Su ve mineraller **D)** Vitaminler

13 **Aşağıdaki gıdalardan hangisi sağlıklı ve dengeli beslenme için tercih edilmelidir?** **(4 Puan)**

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

14 **I. Dondurulmuş gıdalar yerine mümkünse taze olanları tercih etmeliyiz. II. Taze meyvelerin besin değeri daha fazladır.** **(4 Puan)**
III. Besinlerdeki katkı maddelerinin sağlığımıza zararı yoktur. IV. Besinlerin uzun süre bozulmaması için katkı maddesi fazla eklenmelidir.
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

15 **I. Kayaçlar, buzullar ve bitki reçineleri içinde oluşabilir. II. Geçmişteki canlılar hakkında ipucu verir. III. Taşlaşmış canlı kalıntılarıdır.** **(4 Puan)**
Yukarıdaki bilgilerde özellikleri verilen yapı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Kayaç **B)** Fosil **C)** Mineral **D)** Maden