..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (8. ÖRNEK)

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

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız. (10 × 2 = 20 Puan)

D / Y	İfadeler	D / Y	İfadeler
(.....)	1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sonucu mevsimler oluşur.	(.....)	6. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.
(.....)	2. Güneş, Dünya'mızın etrafında dolanma hareketi yapar.	(.....)	7. Yağlar düzenleyici olarak görev yapar ve bizi hastalıklardan korur.
(.....)	3. Karbonhidratların öncelikli görevi vücudumuza enerji vermektir.	(.....)	8. Fosiller günümüzde yaşayan canlı kalıntılarından oluşur.
(.....)	4. Gün içinde en uzun gölge boyu öğle saatlerinde oluşur.	(.....)	9. Dünya'mız kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru döner.
(.....)	5. Sağlıklı bir yaşam için katkı maddeli yiyecekler tercih edilmelidir.	(.....)	10. Her maden bir kayaçtır ama her kayaç maden değildir.

B. Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere tabloda verilen sözcük ya da sözcük gruplarından doğru olanı yazınız. (10 × 2 = 20 Puan)

Dünya'nın dönmesi	mineral	kendi etrafında	Güneş etrafında	paleontoloji
yağ	su	mevsimler	bir gün	protein

1. Fosilleri ve fosilleşmiş canlı kalıntılarını inceleyen bilim dalına ..... denir.
2. Dünya'nın kendi ekseni etrafındaki bir tam dönüşüne ..... denir.
3. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu ..... meydana gelir.
4. Gün içinde .....ne bağlı olarak gölge boyları değişir.
5. Dünya'nın ..... dolanma süresi bir yıldır.
6. Gün içinde Güneş'in konumunun değişimi Dünya'nın ..... dönmesinden kaynaklanır.
7. Vücudumuzun yaklaşık dörtte üçünü oluşturan ....., vücut sıcaklığının düzenlenmesinde rol oynar.
8. Yaraların iyileşmesinde görev alan ....., et ve süt ürünlerinde bol miktarda bulunur.
9. Zeytin, ceviz ve ayçiçeği gibi besinler ..... bakımından zengin içerikli besinlerdir.
10. Kemiklerin ve dişlerin güçlenmesini sağlayan .....ler vücutta düzenleyici olarak görev yapar.

C. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (20 × 3 = 60 Puan)

1 **I. Üst üste biriken kayaçlar içerisinde oluşur. II. Kısa sürede oluşur. III. Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır.** (3 Puan)
Fosillerle ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

2 **Fosilleşmenin gerçekleşebilmesi için canlı kalıntılarının hava ile temasının hemen kesilmesi gerekmektedir. Buna göre aşağıdaki ortamların hangisinde fosilleşme gerçekleşmez?** (3 Puan)

A) Buzul ortam B) Bitki reçinesi C) Kireç taşı tabakası D) Açık toprak yüzeyi

3 **Fosillerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** (3 Puan)

A) Bitki ve hayvan kalıntılarından oluşur.
B) Yalnızca deniz tabanlarında oluşur.
C) Kalıntıların fosile dönüşmesi milyonlarca yıl sürer.
D) Fosilleşme uygun koşullara bağlı bir süreçtir.

4 **Fosilleşme süreci aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşmez?** (3 Puan)

A) Buzullar arasında B) Bataklıklarda C) Kayaçlar arasında D) Magma içerisinde

5 **I. Dünya'mız kendi etrafında bir tur dönüşünü 24 saatte tamamlar. II. Dünya'mız doğudan batıya doğru döner. III. Dünya'mız Güneş etrafında elips şeklinde bir yörüngede dolanır. — Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?** (3 Puan)

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

6 **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde satın aldığımız ürünler için yanlış bir bilgi verilmiştir?** (3 Puan)

A) Ürünlerin son kullanma tarihlerine bakmalıyız.

B) Sadece reklamı yapılan ürünleri tercih etmeliyiz.

C) Ürünlerin taze ve doğal olmasına dikkat etmeliyiz.

D) Yiyeceklerin ambalajlarının sağlamlığını kontrol etmeliyiz.

7 **Aşağıdakilerden hangisi ekonomik değeri olan bir maden değildir?** (3 Puan)

A) Taş kömürü B) Demir C) Sıradan taş D) Bor

8 **Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?** (3 Puan)

A) Gece ve gündüz Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle oluşur.

B) Dünya, Güneş'in etrafını 24 saatte dolanır.

C) Dünya batıdan doğuya doğru dönmektedir.

D) Mevsimler Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur.

9 **Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş'in etrafındaki dolanımı sonucunda gerçekleşen olaylardan biridir?** (3 Puan)

A) Gece-gündüz oluşumu B) Günlük gölge değişimi C) Rüzgârların oluşumu D) Mevsimlerin oluşumu

10 **Fosilleri inceleyen bilim insanlarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?** (3 Puan)

A) Arkeolog B) Biyolog C) Jeolog D) Paleontolog

11 **Mineraller – Vitaminler – Su**
Yukarıda verilen besin içeriklerinin ortak özelliği hangi seçenekte doğru verilmiştir? (3 Puan)

A) Enerji verici olmaları B) Yapıcı ve onarıcı olmaları C) Düzenleyici olmaları D) Soğuktan korumaları

12 **Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?** (3 Puan)

A) Dolanma hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur.

B) Dolanma hareketi 1 hafta sürer.

C) Dönme hareketi dolanma hareketinden daha uzun sürer.

D) Dönme hareketini tamamlama süresi 1 gündür.

13 **I. Zeytin II. Yumurta III. Süt IV. Makarna — Yukarıdaki besinlerden hangileri protein bakımından zengindir?** (3 Puan)

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

14 **İzmir'de yaşayan birinin Kars'ta yaşayan bir insana göre Güneş'i daha geç görmesinin temel nedeni nedir?** (3 Puan)

A) Dünya'nın kendi etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi

B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

C) Dünya'nın küre şeklinde olması

D) Dünya'nın yörüngesinin elips olması

15 **• Satın aldığımız ürünlerde TSE işaretinin bulunmasına dikkat etmeliyiz. • Satın aldığımız ürünlerin son kullanma tarihine bakmalıyız.**
• Cips, ketçap, boyalı şeker gibi gıdalarda katkı maddeleri bulunur. • Teknolojinin gelişimi ile besin çeşitleri artış göstermiştir.
Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur? (3 Puan)

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16 **Kayaçlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** (3 Puan)

A) Yer kabuğunun kara tabakası kayaçlardan oluşur.

B) Kayaçlar, bir veya birden fazla mineralin birleşmesiyle oluşur.

C) Kayalar, kayaçların dış etkenlerle parçalanmasıyla oluşur.

D) Ekonomik değeri olan kayaçlara taş denir.

17 **Aşağıdakilerden hangisi fosillerin yararlarından ve özelliklerinden değildir?** **(3 Puan)**

A) Günümüzdeki hava durumu tahminlerinde kullanılır.

B) Kömür ve petrol gibi fosil yakıtların oluşumunu aydınlatır.

C) Bulunduğu bölgenin geçmişteki ikliminin anlaşılmasını sağlar.

D) Yer kabuğunda oluşan değişimler hakkında ipucu verir.

18 **• Makarna, pilav ve ekmek gibi besinlerde bol miktarda bulunur. • Vücudumuza öncelikli olarak enerji sağlar.** **(3 Puan)**

Yukarıda özellikleri verilen besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir?

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

19 **Toprağın oluşumundaki büyükten küçüğe doğru sıralama aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?** **(3 Puan)**

A) Kayaç – kaya – taş – çakıl – kum – toprak

B) Taş – kaya – çakıl – kayaç – kum – toprak

C) Çakıl – kayaç – kum – taş – kaya – toprak

D) Kayaç – taş – kum – çakıl – kaya – toprak

20 **1. Milyonlarca yıl sonra toprağın aşınmasıyla yeryüzüne çıktı. 2. Canlı öldükten sonra yumuşak kısımları çürüdü.** **(3 Puan)**

3. Sıkışma ve sertleşme sonucunda canlı kalıntısı taşlaştı. 4. Kemiklerin üzeri çakıl ve çamurla örtüldü.

Yukarıda karışık olarak verilen fosil oluşum sürecinin doğru sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

A) 4 – 3 – 1 – 2 **B)** 3 – 1 – 2 – 4 **C)** 2 – 4 – 3 – 1 **D)** 1 – 2 – 4 – 3