..... İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (7. ÖRNEK)

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

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız. (5 × 2 = 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.

B. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (5 × 2 = 10 Puan)

bor	365 gün 6 saat	maden	gece ve gündüz	batıdan doğuya

1. Dünya’mız Güneş etrafındaki tam bir turunu .....te tamamlar.
2. Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu ..... oluşur.
3. Temizlik ürünlerinde, cam sanayisinde ve roket yakıtlarında ..... madeni kullanılır.
4. Dünya kendi ekseni etrafında ..... doğru döner.
5. Ekonomik değer taşıyan ve sanayide ham madde olarak kullanılan kayaçlara ..... denir.

C. Aşağıdaki maden ve kayaçları kullanım alanlarıyla numaralarını parantez içine 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 olarak kullanılır.
5. Altın	(.....) Otomobil, gemi, tren yapımında ve inşaatlarda kullanılır.

Ç. Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında en çok bulunan uygun besin içeriği ile numaralarını yazarak eşleştiriniz. (5 × 2 = 10 Puan)

Bulunduğu Besinler	Besin İçeriğinin Adı
1. Makarna – ekmek – şeker – patates	(.....) Yağlar
2. Et – süt – yumurta – nohut – mercimek	(.....) Su ve mineraller
3. Ayçiçeği – fındık – zeytin – ceviz – tereyağı	(.....) Karbonhidratlar
4. Yiyeceklerin ve içeceklerin hepsinde	(.....) Vitaminler
5. Elma, portakal, mandalina, havuç	(.....) Proteinler

D. Tabloda verilen besin içeriklerini vücuttaki öncelikli görevlerine göre ilgili bölümlere yazınız. (10 Puan)

karbonhidratlar	yağlar	proteinler	vitaminler	su	mineraller

Düzenleyici	Yapıcı ve Onarıcı	Enerji Verici
1)	4)	5) .....
2)	—	6) .....
3)	—	—

E. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği yuvarlak içine alınız. (10 × 4,5 = 45 Puan)

1 **Yeryüzünde ilkbahar, yaz, sonbahar ve kış mevsimleri nasıl oluşur?** (4,5 Puan)

A) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle
B) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanmasıyla
C) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dönmesiyle
D) Güneş'in kendi ekseni etrafında dönmesiyle

2 **"Tazeliğini kaybetmiş, uzun süre dışarıda beklemiş, çürümeye başlamış ve bozulmuş besinleri tüketmek sağlığımıza ..... verir."**
Cümlede noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır? (4,5 Puan)

A) fayda
B) zarar
C) etkilemez
D) enerji

3 **Dünya'nın kendi çevresindeki bir tam dönüş süresi ne kadardır?** (4,5 Puan)

A) 1 yıl
B) 1 ay
C) 1 gün
D) 1 hafta

4 **Canlılar yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmek için gereken enerjiyi aşağıdakilerin hangisinden kazanırlar?** (4,5 Puan)

A) Havadan
B) Besinlerden
C) Topraktan
D) Çiçeklerden

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

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

6 **Arif, kış mevsiminde hasta olmuştur. Onun hastalıklara karşı vücudunu daha dirençli ve koruyucu hâle getirecek düzenleyici besin içeriği hangisidir?** (4,5 Puan)

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

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? (4,5 Puan)

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

8 **Fosillerin oluşum süreci ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?** (4,5 Puan)

A) Ölen her canlının kalıntısı birkaç yıl içinde fosilleşir.
B) Kalıntıların üzerinin kum ve toprakla örtülerek havayla teması kesilmelidir.
C) Canlıların yalnızca deri ve kas gibi yumuşak dokuları fosilleşir.
D) Fosiller yalnızca günümüzde yaşayan canlılara aittir.

9 **Annesi Eren'e sağlıklı büyümesi için her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Eren aşağıdakilerden hangisini yememelidir?** (4,5 Puan)

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

10 **"Ayşe annesine yardım ederken elini kesti." Yarasının çabuk iyileşmesi için Ayşe hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?** (4,5 Puan)

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

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

Sigara ve alkol kullanımının vücudumuza verdiği zararları kısaca yazınız ve yakın çevremizdeki bireyleri sigara kullanımından uzaklaştırmak için nasıl bir bilinç oluşturabileceğimizi açıklayınız. (5 Puan)

Cevap: