.....EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU 4. SINIFLAR
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. SINAVI

AD SOYAD:
NO: **PUAN:**

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (10p)

1. (……) Fosilleri inceleyen bilim dalına "paleontoloji" denir.
2. (……) Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür.
3. (……) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
4. (……) Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
5. (……) Dünya'mız kendi etrafında dönerken Güneş almayan tarafında gece
6. (……) Ekonomik değeri olan kayaçlara fosil adı verilir.
7. (……) Fosiller çok kısa sürede oluşur.
8. (……) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur
9. (……) Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.
10. (……) Saç ve tırnaklarımızın uzamasında proteinler rol oynar.

Mustafa Kabul

B)Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (10

Paleontolog - dolanma - mineral - magma- karbonhidratlar- 24 - gece -yer kabuğu -bor - protein - gündüz

1. Vücudumuzun ihtiyacı olan enerjiyi ilk olarak sağlayan besin içerikleri……dır.
2. Kayaçların yapısını ve rengini belirleyen madde ……dir.
3. İnsanların ve birçok canlıların üzerinde yaşadığı yere …… denir.
4. Türkiye'deki önemli madenlerden biri olup, temizlik ürünlerinde de kullanılan maden ……'dur.
5. Fosillerle ilgilenen bilim insanına ……denir.
6. Dünya'nın kendi ekseni etrafındaki hareketi sonucu …… ve …… oluşur.
7. Ateş küreden yeryüzüne çıkıp soğuyarak kayaçları oluşturan maddeye…… denir.
8. En çok hayvansal gıdalarda bulunan,yapıcı ve onarıcı besin içeriği……dir
9. Dünya, Güneş'in etrafında ……..…… hareketi yapar.
10. Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönüşü …… saattir.

C) Aşağıdaki besinleri hayvansal ve bitkisel olarak gruplandırınız. (10p)

Et	Muz	Yumurta	Maydanoz	Biber	Süt
	Elma	Peynir	Domates	Balık	

BİTKİSEL	HAYVANSAL
1- 2- 3- 4- 5-	1- 2- 3- 4- 5-

D) Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz. (10p)

1. (……) **Bakır**	A) Kuyumculuk, kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır
2. (……) **Altın**	B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır
3. (……) **Kömür**	C) İnşaatlarda, heykelcilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır.
4. (……) **Bor**	D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır.
5. **(…....) Mermer**	E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır.

1)Aşağıdakilerden hangisi maden ***değildir?*** **(5P)**

A)  Taş kömürü

B)  Altın

C)  Bor

D)  Plastik

2) Besinlerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

D/ Y	BİLGİLER
	Besinlerin bazılarını bitkilerden, bazılarını hayvanlardan elde ederiz.
	Çok fazla tüketilen karbonhidratlar, vücutta yağa dönüşerek şişmanlamamıza neden olur.
	Su ihtiyacımızı sadece içeceklerden karşılarız

Yukarıda verilen cümlelerin doğru, yanlış sıralaması nasıldır?

A) D Y D B) Y Y D C) D D Y D) Y D Y

3) Aşağıdaki besin gruplarından hangileri **vitamin** yönünden diğerlerinden **daha zengindir?**

A) Baklagiller
B) Tahıllar
C) Sebze ve Meyveler
D) Hayvansal Gıdalar

4) 

Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

A) kayaç –kaya- taş – çakıl – kum
B) taş –kaya- çakıl – kayaç – kum
C) çakıl – kayaç – kum – taş –kaya
D) kayaç – taş – kum – çakıl – kaya

5) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde dünyamızın hareketleri **doğru verilmiştir?**

A) Sallanma ve Dönme B) Durma ve Kaçma
C) Zıplama ve Dolanma D) Dönme ve Dolanma

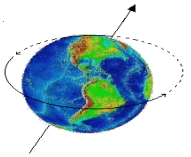
6)" …….ve ……. bütün besinlerde bulunur."
Yukarıdaki boşluğa hangileri gelmelidir?

A)Yağ – Protein B) Su – Mineral
C) Karbonhidrat- Vitamin D) Protein- Yağ

7) Annesi Yağmur'a her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Yağmur, aşağıdakilerden hangisini **yememelidir?**

A) Peynir B) Muz
C) Cips D) Yumurta

8)Dünya'mızın **kutuplardan basık ekvatordan şişkin** olma durumuna ne denir?



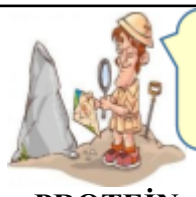
A) yörünge B) ekvator
C) geoit D) kutup noktası

9)

A) mineral B) maden
C) taş D) altın

10) Makarna, patates ve tahıllar **…….** bakımından zengin besinlerdir." Bu cümledeki boşluğa hangisi **getirilmelidir?**

A) Protein B) Yağ
C) Karbonhidrat D) Vitamin



Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?

E) PROTEİN - SU ve MİNERAL - KARBONHİDRAT - VİTAMİN- YAĞLAR
Yukarıdaki besin gruplarını vücuttaki işlevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(10p)

Enerji Vericiler	Yapıcı ve Onarıcılar	Düzenleyiciler
1.	1.	1.
2.		2.