

.....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’ımız 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 eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur
9. (.....) Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.
10. (.....) Saç ve tırnaklarımızın uzamasında proteinler rol oynar.



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 maddedir.
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 insanınadenir.
6. Dünya’nın kendi eksenini 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 eksenini etrafında dönüşü saattir.

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

Et

Muz

Yumurta

Maydanoz

Biber

Süt

Elma

Peynir

Domates

Balık

BİTKİSEL

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

HAYVANSAL





- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

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

1. (.....) **Bakır**
2. (.....) **Altın**
3. (.....) **Kömür**
4. (.....) **Bor**
5. (.....) **Mermer**

- A) Kuyumculuk, kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır
- B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır
- C) İnşaatlarda, heykeltçilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır.
- D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır.
- E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanır.

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?

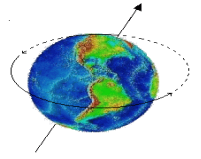
- A) Yağ – Protein
- B) Su – Mineral
- C) Karbonhidrat- Vitamin
- D) Protein- Yağ

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

- A) Peynir
- B) Muz
- C) Çips
- 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)

<u>Enerji Vericiler</u>	<u>Yapıcı ve Onarıcılar</u>	<u>Düzenleyiciler</u>
1.	1.	1.
2.		2.