

Adı..... OKUL :

FEN BİLİMLERİ

Okul No :

1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

Soyadı.....

A) Aşağıda yer alan ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (10x2=20 puan)

1. (.....) Dünya kendi etrafında döner, Güneş etrafında dolanır.
2. (.....) Et, süt gibi ürünler bitkisel ürünlerdir
3. (.....) Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.
4. (.....) Dünya, günlük hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
5. (.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
6. (.....) Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral adı verilir.
7. (.....) Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
8. (.....) Bor, ülkemizde çıkarılamayan bir madendir.
9. (.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir
10. (.....) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.



B) Aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları kutucuklardaki ifadelerden uygun olanı ile doldurunuz. (10x2=20 puan)

Karbonhidrat	Yağlar	Paleontolog	Dönme	Dolanma
Besin	Düzenleyici	Bor madeni	Dağlar	Ham madde

- 1- Su, vücudumuzda olarak görev yapar.
- 2- yer kabuğu katmanının en kalın olduğu yerlerdir.
- 3- Fosilleri inceleyen bilim insanlarına denir.
- 4- Makarna, patates ve pirinçte bol miktarda bulunur.
- 5- Dünya, Güneş etrafında hareketi yapar.
- 6- Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.
- 7- Canlıların beslenmesini, yaşamsal etkinliklerini sürdürmesini sağlayan yiyecek ve içeceklere denir.
- 8- Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı dan sağlarız.
- 9- deterjan, cam, seramik yapımında, roket yakıtlarında kullanılır.
- 10- Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya' nın hareketi sağlar.

C) Aşağıda, kullanım alanları verilen madenleri (numara koyarak) isimleriyle eşleştiriniz. (6x1=6 puan)

1	Heykel, süs eşyası, mutfak tezgâhı, mezar taşı yapımında kullanılır.		Demir
2	Süs eşyalarında, cezve, tepsi gibi ev eşyalarında, elektrik kablolarında kullanılır.		Altın
3	Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır.		Mermer
4	Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında bu maden kullanılır.		Bor
5	Çatal, kaşık gibi mutfak eşyalarında, inşaatlarda, köprü ve ray yapımında kullanılır.		Bakır
6	Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır		Kömür

Ç) Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz. (5x1=5 puan)

	Bulunduğu besinler		Besin içeriğinin adı
1	Makarna-ekmek-patates-tahıllar		Yağlar
2	Et-süt-yumurta-baklagiller		Su ve mineraller
3	Ayçiçeği-fındık-zeytin		Karbonhidratlar

4	Bütün besinlerde
5	Tüm sebze ve meyvelerde

	Vitaminler
	Proteinler

D) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (11x4=44 puan)

1) Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara ne denir?

- A) magma
- B) fosil
- C) maden
- D) yer kabuğu

2) Soğuk bölgelerde yaşayan canlıların vücutlarını sıcak tutmaları ve hayatta kalmalarını sağlayan besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir?

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

3) "Azra elma soyarken elini kesti." Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?

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

4)Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?



- A) Kömür
- B) Altın
- C) Bor
- D) Toprak

5) I: 24 saat

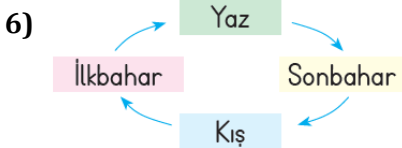
II: 1 yıl

III: Gece ve gündüzün oluşması

IV: Mevsimlerin oluşması

Hangileri Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu oluşur?

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



Yukarıdaki görselde anlatılan olay, Dünya'nın hangi hareketi sonucunda meydana gelir?

- A) dolanma
- B) sallanma
- C) yuvarlanma
- D) dönme

7)	Farklı minerallerin bir araya gelmesi ile oluşur.	Ekonomik değeri olanlara "taş" denir.
	Çakıl taşı, kayalık değildir.	İçinde fosil bulunabilir.

Yukarıda verilen kutulardaki kayaçlarla ilgili ifadelerden doğru olanlar boyanırsa kutucukların son görünümü nasıl olur?(5p)

A)

B)

C)

D)

8)

?

Yukarıda soru işareti bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) yağ
- B) karbonhidrat
- C) protein
- D) mineral

9) Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı beslenme için tercih edilmelidir ?

- A) Son kullanma tarihi geçmiş gıda
- B) Dondurulup çözöldükten sonra tekrar dondurulmuş gıda
- C) Yıkayıp paketlenmiş taze gıda
- D) Katkı maddesi içeren hazır gıda

10)Aşağıdakilerden hangisi **besin içeriği yönünden** diğerlerinden farklıdır?

- C) ekmek
- D) süt
- C) yumurta
- D) et