

Adı:.....

Soyadı:.....

No:.....

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

"Başarılar dilerim."

ALINAN PUAN:

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, vücudumuzdaolarak görev yapar.
- 2-yer kabuğu katmanının en kalın olduğu yerlerdir.
- 3- Fosilleri inceleyen bilim insanlarınadenir.
- 4- Makarna, patates ve pirinçte bol miktardabulunur.
- 5- Dünya, Güneş etrafında.....hareketi yapar.
- 6- Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumunadenir.
- 7- Canlıların beslenmesini, yaşamsal etkinliklerini sürdürmesini sağlayan yiyecekve içecekleredenir.
- 8- Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdan sağlarız.
- 9-deterjan, cam, seramik yapımında, roket yakıtlarında kullanılır.
- 10- Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya' nınhareketi 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

C) 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		Vitaminler
5	Tüm sebze ve meyvelerde		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 madendeğildir?



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?

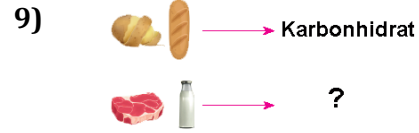
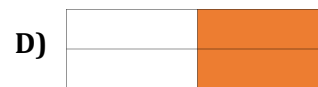
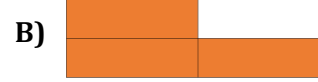
- A) dolanma
- B) sallanma
- C) yuvarlanma
- D) dönme

7) Obezite ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Obezite aşırı yağlı besinler tüketmekten oluşur.
- B) Obezite düzenli beslenme sonucu ortaya çıkar.
- C) Obezite bir kişi günlük yaşamında zorluk çeker.
- D) Vücudumuzda aşırı yağ birikmesi sonucu oluşur.

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

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



Yukarıda soru işareti bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

10) Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı beslenme için tercih edilmelidir ?

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

11) Aşağıdakilerden hangisi besin içeriği yönünden diğerlerinden farklıdır?

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

12) I- Dondurulmuş gıdalar yerine mümkünse taze olanları tercih etmeliyiz.

II- Taze meyvelerin besin değeri daha fazladır.

III- Besinlerdeki katkı maddelerinin sağlığınıza zararı yoktur.

IV- Besinlerin uzun süre bozulmadan kalması için katkı maddesi fazla eklenmelidir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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