

Adı:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

"Başarılar dilerim."

Soyadı:

..... İLKOKULU

No:

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

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. (.....) Altın ve gümüş değerli madenlerdir.
3. (.....) Mars, Dünya'mızın uydusudur.
4. (.....) Dünya, yıllık hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
5. (.....) Et, süt gibi ürünler bitkisel ürünlerdir.
6. (.....) Fosiller geçmiş yıllar hakkında bilgi verir.
7. (.....) "**Pirinç, makarna, patatete karbonhidrat bulunur.**" diyen Faruk, doğru bilgi vermiştir.
8. (.....) Bor, ülkemizde çıkarılmayan bir madendir.
9. (.....) Sebze, meyve ve baklagillerde bol miktarda protein bulunur.
10. (.....) Yer kabuğunun en kalın olduğu yerler dağlardır.

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

Karbonhidrat	Makarna	Paleontolog	Yer kabuğu	Dolanma
Besin	Düzenleyici	Bor madeni	Dağlar	Ay

- 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-, Dünya'mızın uydusudur.
- 7- Canlıların beslenmesini, yaşamsal etkinliklerini sürdürmesini sağlayan yiyecek ve içeceklere denir.
- 8- Bir ürünün paketinin üzerinde "**%80 karbonhidrat içerir.**" yazıyorsa bu ürün olabilir.
- 9- deterjan, cam, seramik yapımında, roket yakıtlarında kullanılır.
- 10- kayalardan oluşur.

C) Aşağıda, kullanım alanları verilen madenleri (numara koyarak) isimleriyle eşleştiriniz. (5x2=10 puan)

1	Heykel, süs eşyası, mutfak tezgâhı, mezar taşı yapımında kullanılır.		Demir
2	Süs eşyalarında, cezve, tepsi gibi ev eşyalarında, elektrik kablolarında kullanılır.		Gümüş
3	Bilezik, yüzük, kolye gibi mücevher, süs eşyası, ayna ve diş dolgusunda kullanılır.		Mermer
4	İlaç, gübre üretimi, havacılık, cam sanayisi, inşaat gibi alanlarda bu maden kullanılır.		Bor
5	Çatal, kaşık gibi mutfak eşyalarında, inşaatlarda, köprü ve ray yapımında kullanılır.		Bakır

D) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (10x5=50 puan)

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

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

2) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y koyunuz.

- 1-) (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya dönmesi sonucu bir yıl oluşur.
- 2-) (.....) Çakılın daha küçük hâline kum denir.
- 3-) (.....) Milyonlarca yıl öncesinden günümüze ulaşmış taşlaşmış kalıntılara fosil denir.
- 4-) (.....) Proteinler düzenleyicidir.

Yukarıdaki etkinliği yapan öğrencilerden hangisinin sırayla verdiği cevaplar doğrudur?

- A) Rıza: 1) D, 2) Y, 3) Y, 4) Y
- B) Sevtap: 1) Y, 2) Y, 3) D, 4) Y
- C) Tefik: 1) D, 2) Y, 3) Y, 4) D
- D) Mümin: 1) Y, 2) D, 3) D, 4) Y

3) I: 24 saat

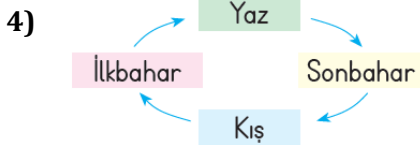
II: 1 yıl

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

5)

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

Yukarıda verilen kutulardaki kayalarla ilgili ifadelerden doğru olanlar boyanırsa kutucukların son görünümü nasıl olur?

- A)
- B)
- C)
- D)



6)

Yukarıda soru işareti bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

7) Aşağıdaki hareket ve olay eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Dönme hareketi > Gece gündüz oluşumu
- B) Dolanma hareketi > Mevsimlerin oluşumu
- C) Dönme hareketi > 365 gün 6 saat sürmesi
- D) Dolanma hareketi > Bir yıl sürmesi

8) Aşağıdakilerden hangisi besin içeriği yönünden diğerlerinden farklıdır?

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

9) Hangisi yağ bakımından diğerlerinden daha zengindir?

- A) elma
- B) mısır
- C) portakal
- D) domates

10) Gece - gündüz ve mevsimlerin oluşması aşağıdakilerden hangisinin hareketine bağlıdır?

- A) Dünya
- B) Yıldızlar
- C) Göktaşları
- D) Ay

"Sınav bitmiştir. Kâğıdını vermeden önce yanıtlarını kontrol etmeyi unutma!"