

Adı:		FEN BİLİMLERİ	4. SINIF	05.01.2023
Soyadı:		I. DÖNEM II. YAZILI	Puan:	

SORULAR

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız.(10X1=10 p.)

- () Kayaçlar dış faktörlerle parçalanarak kaya, taş, çakıl ve kuma dönüşür.
- () Dünya'nın dolanma hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur.
- () Aldığımız ürün üzerinde TSE damgası varsa ürün sağlıksızdır.
- () Yaraların iyileşmesi, saç ve tırnakların hemen uzamasında etkili olan yağlardır.
- () Sigara ve alkol bağımlılık yaparak çeşitli hastalıklara sebep olur.
- () Ekonomik değeri olan kayaçlara fosil denir.
- () Elektrik süpürgesi ile temizlik yaparken itme ve çekme kuvveti uygularız.
- () Doğal mıknatıs olan mıknatıs taşına manyetit adı verilir.
- () Et, süt, yumurta ve bal bitkisel besinlerdir.
- () Kayaçların farklı renkte olmasının nedeni, yapısındaki minerallerdir.

B) Aşağıdaki besinleri, besin içeriği ile eşleştiriniz.(5X2=10 p.)

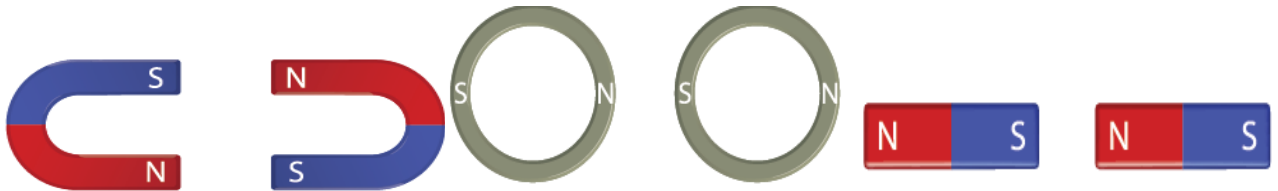
	Bulunduğu Besinler
1	Makarna – Ekmek – Patates – Tahıllar
2	Et – Süt – Yumurta – Baklagiller
3	Ayçiçeği – Fındık – Zeytin - Mısır
4	Bütün Besinlerde
5	Tüm Sebze ve Meyvelerde

	Besin İçeriğinin Adı
	Yağlar
	Su ve Mineraller
	Karbonhidratlar
	Vitaminler
	Proteinler

C) Mıknatısların kutuplarını dikkate alarak noktalı yerlere "iter" ya da "çeker" yazınız.(6X1=6 p.)



Mıknatıslar birbirini Mıknatıslar birbirini Mıknatıslar birbirini



Mıknatıslar birbirini Mıknatıslar birbirini Mıknatıslar birbirini

D) Aşağıdaki verilen durumlara göre mıknatısların kutuplarını yazınız.(6X1=6p.)



Mıknatıslar birbirini itiyor.



Mıknatıslar birbirini çekiyor.



E) Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları verilen uygun kelimelerle doldurunuz.(10X1=10p.)

esnek

maglev

mıknatıs

fosil

dolanma

temas

yavaşlama

son kullanma

çekme

tehlikeli

- * Çantayı yerden kaldırmak için kuvveti uygularız.
- *Dünya'nın, Güneş etrafındaki hareketi mevsimlerin oluşmasını sağlar.
- * Paketlenmiş bir besin aldığımızda tarihine bakmalıyız.
- * Mıknatısın uyguladığı kuvvet gerektirmez.
- *Sünger, yay, lastik maddedir.
- * trenlerinde mıknatıs kullanılır.
- * Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisme denir.
- * Hareket halindeki cisimleri durdurmaya çalışmak olabilir.
- *Kırmızı ışığa yaklaşan bir otomobil hareketi yapar.
- * Çok eski zamanlarda yaşamış canlıların kayaçlar içinde taşlaşmış olarak bulunan kalıntı ve izlerine denir.

F) Kuvvetin cisimler üzerindeki durumlarını uygun görsellerle eşleştiriniz.(6X2=12 p.)

1- Hızlandırma2- İtme 3- Şekil değiştirme 4- Yön değiştirme 5- Yavaşlatma6- Çekme



G) Mıknatıs çeşitlerini altlarına yazınız.(4X2=8 p.)



.....
mıknatıs

.....
mıknatıs

.....
mıknatıs

.....
mıknatıs

H) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (10X3=30 p.)

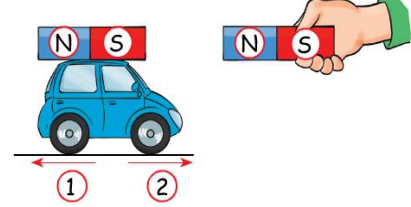
1-) Hangisi mıknatıs tarafından çekilen bir maddedir?



A) Paket lastiği
B) Bakır tava



C) Altın küpe
D) Toplu iğne



2-) Yukarıdaki arabanın üstündeki mıknatıs, başka bir mıknatıs şeklindeki gibi yaklaştırıldığında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

- A)** Araba 1 yönüne doğru hareket eder.
B) Araba hareketsiz kalır.
C) Araba 2 yönüne doğru hareket eder.
D) Araba önce 1 sonra 2 yönüne hareket eder.

3-) Aşağıdakilerden hangisi mıknatıslar hakkında yanlış bir bilgidir?



- A)** İki kutbu vardır.
B) Suyun içinde çekme özelliğini kaybeder.
C) Parçalanırsa da çekme özelliğini kaybetmez.
D) Mıknatıs altın, bakır ve gümüşü çekmez.

I Sigara akciğere zarar verir.

II Sigara ve alkol bağımlılık yapar.

III Alkol karaciğere zarar vermez.

IV Sigara içilen ortamda bulunanlar da içenler kadar zarar görür.

4-) Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

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



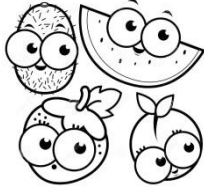
5-) Yukarıdaki mutfak tezgâhında kullanılan maden hangisidir?

- A)** Altın
B) Mermer
C) Krom
D) Çelik



6-) Dünya'nın kendi çevresindeki dönme süresi ne kadardır?

- A)** 1 yıl
B) 1 ay
C) 1 gün
D) 1 hafta



7-) Hangisi besinleri koruma yöntemlerinden değildir?

- A) dondurma B) kavurma
C) paketlenme D) kurutma

9-) Konuşmalarına göre aşağıdaki çocuklardan hangisinin sağlıklı ve dengeli beslendiğini söyleyebiliriz?



Bir günde en çok süt ve yoğurt tüketirim.

A)



Ben her öğünde makarna ve köfte yerim.

B)



Her öğünde sebze yemekleri ve meyve yerim.

C)



Tüm besin içeriklerinden gerektiği kadar yerim.

D)

8-)



Hangisine uygulanan kuvvet ortadan kalktığında, cisim eski haline dönemez?

- A) Bulaşık süngeri B) Paket lastiği
C) Yay D) Defter yaprağı

I. Dünya batıdan doğuya doğru döner.

II. Dünya'nın üç türlü hareketi vardır.

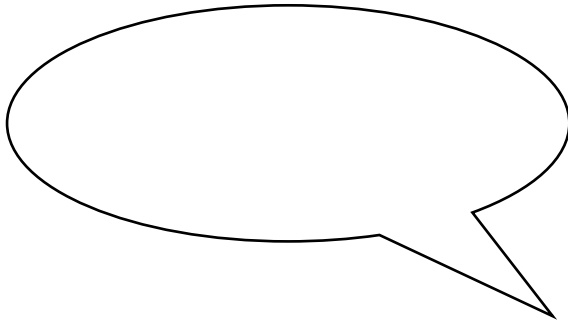
III. Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.

IV. Güneş'in doğup batıyor gibi görünmesinin nedeni, Dünya'nın hareketidir.

10) Verilen bu bilgilerden hangileri doğrudur?

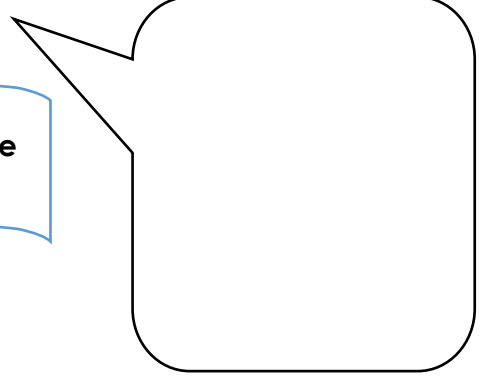
- A) I ve II
B) II ve III
C) I ve IV
D) III ve IV

i) Mıknatısın günlük hayatta kullanıldığı yerlerden 4 tanesini yazınız. (4X2=8p.)





Çocuklar, beni nerelerde
kullanıyorsunuz?



Başarılar dilerim

www.slayyerim.com

4/B SINIF ÖĞRETMENİ