

ADI :
SOYADI :

4. SINIF
FEN BİLİMLERİ DERSİ
2.DÖNEM 2.SINAV SORULARI

PUAN

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (10x2P=20puan)

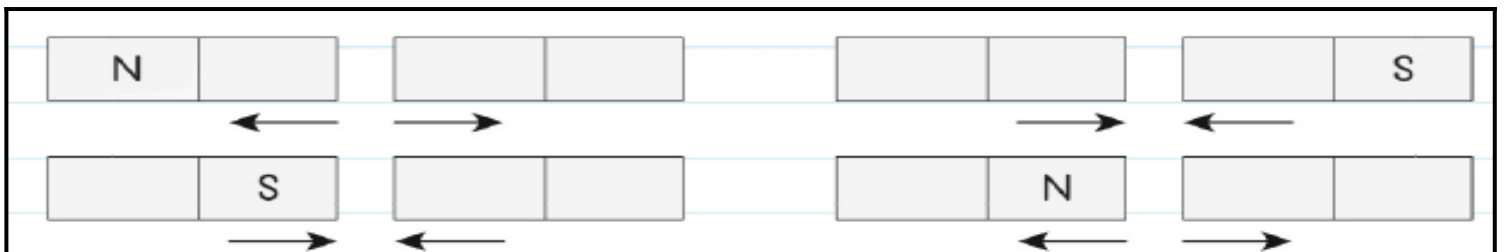
1. (.....)Sigara en fazla akciğere, alkol ise en fazla karaciğer ve beyne zarar verir.
2. (.....)Esnek maddelere uygulanan kuvvet ortadan kalktığında madde eski şekline dönmez.
3. (.....)Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi fosillerdir.
4. (.....)Vücudumuzda yapıcı-onarıcı olarak görev yapan besin grubu proteinlerdir.
5. (.....)Güneş, kendi etrafında dönme, Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.
6. (.....)Besin satın alırken paketin üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
7. (.....)Hareket halindeki bir cisme hareket yönünün zıt yönünde kuvvet uygulandığında cisim hızlanır.
8. (.....)Mıknatısın zıt kutupları birbirini iterken, aynı kutuplar birbirini çeker.
9. (.....)Vitaminler saçımızın ve tırnaklarımızın uzamasını sağlar.
10. (.....)Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır.

B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (10X2P=20puan)

obezite	Su	pasif içici	mıknatıs	mevsimler	Mineral
kuvvet	24	S ve N	yavaşlar	dengeli	365 gün

1. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi, güneş etrafında dolanmasısürer.
2. Her mıknatıstaolmak üzere iki kutup vardır.
3. Vücudumuz için gerekli besinleri düzenli ve yeterli miktarda almaya.....denir.
4. Bir cisme hareket yönünün tersinde kuvvet uygularsak cisimveya durur.
5. Sigara içenin yanında bulunan ve sigaranın dumanından etkilenen kişileredenir.
6. Tüm besinlerde ve.....bulunur.
7. Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere.....denir.
8. Dünya, Güneş etrafındaki dolanım hareketini yapmasaydı.....oluşmazdı.
9. Yanlış beslenme alışkanlığına bağlı olarak bir kişinin hastalık derecesinde şişmanlamasınadenir.
10. Bir cismi hareket ettiren, durduran, hızlandıran, yavaşlatan, yönünü ve şeklini değiştiren etkiyedenir.

C) Aşağıdaki mıknatıslar birbirlerine ok yönünde itme ve çekme kuvveti uygulamıştır. Buna göre mıknatısların verilmeyen kutuplarını yazınız. (12X1P=12 puan)



D) Aşağıdaki besinleri, besin içeriği ile eşleştiriniz. (5X2=10 puan)

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

	Besin İçeriğinin Adı
	Yağlar
	Su ve Mineraller
	Karbonhidratlar
	Vitaminler
	Proteinler

E)Aşağıdaki tabloda kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini yazınız. (4X2=8 puan)

Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri

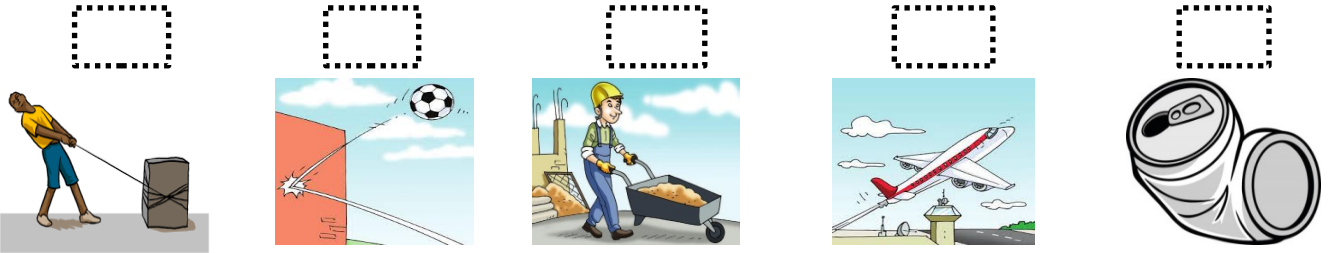
1- 2- 3- 4-

F)Aşağıdaki maddeleri mıknatısı çeker,çekmez şeklinde işaretleyelim. (5X2=10 puan)

Madde	Mıknatıs çeker	Mıknatıs çekmez
Toplu iğne		
Tebeşir		
Ataş		
Plastik cetvel		
Kalem		

G)Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir.Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz. (5X2=10 puan)

1- Hızlanma 2- İtme 3- Şekil değiştirme 4- Yön değiştirme 5- Çekme



H)Çoktan Seçmeli Sorular (5x2=10 puan)

1. Aşağıdaki öğünlerden hangisi dengeli beslenen birisine ait olabilir?

- | | |
|------------|---------------|
| A) *Pizza | B) *Çorba |
| *Gazoz | *Et Haşlama |
| *Çikolata | *Su |
| C) *Börek | D) *Hamburger |
| *Poğaç | *Patates |
| *Yaş pasta | Kızartması |
| | *Kola |

2. Şekildeki işçi eğik zeminde hızlanma hareketi yapan arabayı yavaşlatmak ya da durdurmak için ne yapmalıdır?

- A) Koşmalıdır
B) Arabayı önünden çekmelidir.
C) İtme hareketi yapmalıdır
D) Arabayı kendine doğru çekmelidir.

