

ADI SOYADI:
OKUL NO:

SÜRE:40 Dakika
PUAN:

...../01/2022

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 4/A SINIFI 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI

1-) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (24 Puan)

güney – mıknatıs – altın - 24 saate – dolanma -kuzey – mineral - esnek olmayan – yavaşlar –
365 gün 6 saatte – uç – esnek – hızlanır - şekil değişikliği – bor – hareket değişikliği – protein- dönme

- ✓ Yumurtayı avucumuzun içine alıp sıkıştırmak kuvvetin..... etkisine örnektir.
- ✓ Dünya dolanma hareketini tamamlar.
- ✓ Mıknatısların, mıknatıslık özelliğinin en güçlü olduğu bölgeler kısımlarıdır.
- ✓ Hareket halindeki cisme hareket yönünün farklı yönünde bir kuvvet uygulanırsa cisim.....
- ✓ Tahta, ütü, ampulcisimlerdir.
- ✓ Dünya üzerinde madeninde ülkemiz ilk sıradadır.
- ✓ Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere.....denir.
- ✓ Vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapan besin içeriklerinden biri de
- ✓ Mıknatısların uçlarından N kutbunu; Skutbunu gösterir.
- ✓ Mevsimler Dünya'nın hareketi sonucu; Gece ve gündüzü ise hareketi sonucu oluşur.

2-) Aşağıda 4-A Sınıfı öğrencilerinin kuvvet ile ilgili ifadeleri verilmiştir. Buna göre hangisinin ve hangilerinin ifadeleri yanlıştır? (10 Puan)

Simge: "Kuvvet cisimlerin hem şeklini hem de hareketini değiştirebilir."

Alihan: "Kuvvet cisimler üzerinde herhangi bir etkiye sebep olmaz."

Zeynep: "Kuvvet cisimlerin sadece hareketini değiştirebilir."

Samet: "Kuvvet cisimlerin sadece şeklini değiştirir."



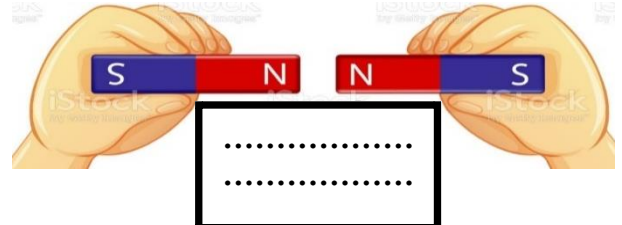
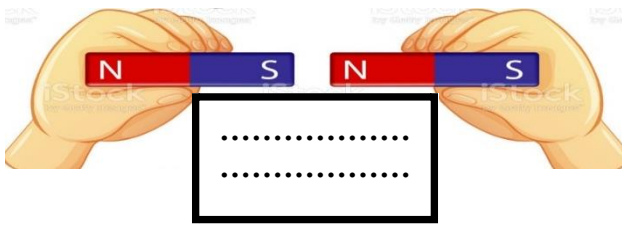
a.) Yalnızca Simge

b.) Alihan ve Samet

c.) Alihan, Samet ve Zeynep

d.) Hepsi

3-)Mıknatıslar aşağıdaki şekillerde birbirlerine yaklaştırılırsa ne olur? Altlarına yazınız. (10 Puan)



4-) Ali öğretmen, Fen Bilimleri dersinde öğrencilerine "Besin Satın Alırken Nelere Dikkat Etmeliyiz?" diye bir soru sormuştur. Öğrencilerden gelen yanıtlar içerisinde aşağıdakilerden hangisi yer alamaz? (5 Puan)

- a.)Ambalajlı besinlerin ambalajı hasar görmemiş olmalıdır. b.)Aldığımız ürünün üzerinde TSE damgası olmalıdır. c.)Üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. d.)Katkı maddeleri içeren olan besinleri öncelikli olarak tercih etmeliyiz.

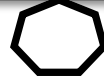
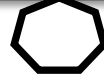
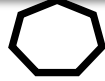
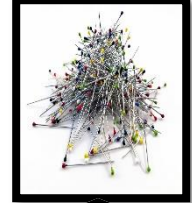
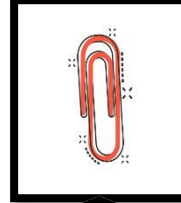
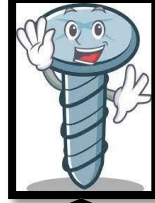
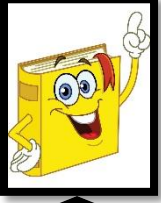
5-) Aşağıda verilen besin ve içerikleri ile ilgili eşleştirmelerden kaç tanesi doğrudur? (5 Puan)

- *Fındık-Yağ *Makarna-Karbonhidrat *Et-Karbonhidrat *Tahıllar-Yağ * Balık-Protein *Baklagiller-Yağ
a.) 6 b.) 5 c.) 4 d.) 3

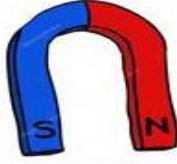
6-) Sigara ve alkolün vücudumuza verdiği zararlardan 4 tanesini yazınız. (8 Puan)



7-) Aşağıda resimleri verilenlerden hangisi veya hangileri mıknatısın etki ettiği maddelerdendir? Altlarındaki kutucukları işaretleyiniz. (10 Puan)



8-) Aşağıdaki mıknatıs çeşitlerinin adlarını altlarındaki kutucuklara yazınız. (8 Puan)



9-) * İstasyona yaklaşan bir tren.....hareketi yapar.

*Duran bir topa vurduğumuzda, top.....hareketi yapar.

*Kapalı bir kapıyı.....kuvvetiyle açarız.

*Düz yolda giderken sinyal vererek direksiyonu sağa döndüren bir arabahareketi yapar.

Yukarıda seçenekte boş bırakılan yerlere gelecek olan kelimeler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir? (10P)

a.)Hızlanma-Dönme-Çekme-Durma

b.)Yavaşlama-Hızlanma-İtme-Durma

c.)Hızlanma-Yavaşlama-İtme-Yön Değiştirme

d.)Yavaşlama-Hızlanma-Çekme-Yön Değiştirme

10-)Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına "D",yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10 Puan)

() Miknatısın iki kutbu vardır.

() Hareketli bir cismin yönü kuvvet uygulanarak değiştirilemez.

() Fosiller incelenerek daha önce yaşamış canlı türleri hakkında bilgi edinilemez.

() Miknatıslar günlük hayatta pusulalarda, radyo hoparlörlerinde ve buzdolabında kullanılır.

() Peygamber Efendimizin bütün kötülüklerin anası olarak belirtip bizleri uyardığı şey "alkol"dur.

() Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıslık özelliği kaybolur.

() Hareket eden bir cismin hareketiyle aynı yönde kuvvet uygulanırsa cisim yavaşlar.

() Cisimlerin hareketini ve şeklini değiştiren etkiye madde denir.

() Obezite besin israfına neden olur.

() Tazesini varken dondurulmuş gıdalar tüketilmesi daha sağlıklıdır.