

Adı Soyadı:

Tarih: / /

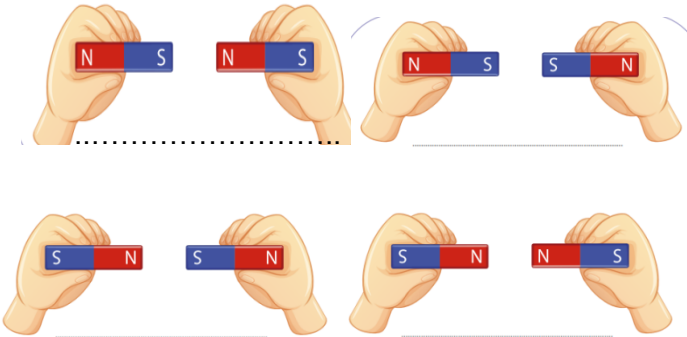
Numarası :

Aldığı Puan

A) Aşağıdaki bilgilerden doğru olanların başına “ D ”, yanlış olanlara ise “ Y ” yazınız. (2 x 20 = 40 P)

- () Bir cisme hareket yönünde kuvvet uygulandığında cisim hızlanır.
- () Altın, gümüş, alüminyum mıknatıs tarafından çekilir.
- () Mıknatıslar temas gerektirmeyen, kuvvet uygular.
- () Cisimlerin hareketlerini ve şekillerini değiştiren etkiye kuvvet denir.
- () Tüm besinlerin içinde su bulunur.
- (.....) Rüzgâr, arkadan eserse o kişiye çekme kuvveti uygular.
- (.....) Kızılây, alkol ve sigaranın zararlarını anlatan kurumdur.
- (.....) Besin satın alırken paketin üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- (.....) Ekonomik değere sahip mineral ya da kayalarla maden denir.
- (.....) Güneş, kendi etrafında dönme, Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.
- (.....) Mıknatıslar ortadan ikiye bölündüğünde yine mıknatıslık özelliğini korur.
- (.....) Obeziteye yakalanmamak için dengeli ve düzenli beslenmeliyiz.
- (.....) Proteinlerin ve karbonhidratların fazla alınmasının bir zararı yoktur.
- (.....) Dünya'nın Güneş'in etrafındaki bir tam dolanımını tamamlaması 1 ay sürer.
- (.....) Kırmızı ışığa yaklaşan araba hızlanma hareketi yapar.
- (.....) Mıknatısların N (kuzey) ve B (batı) olmak üzere iki kutbu vardır.
- (.....) Kuvvetin etkisi ortadan kalktıktan sonra eski haline dönen cisimler esnektir.
- (.....) Sigara içmediği hâlde dumandan etkilenen kişiye pasif içici denir.
- (.....) Proteinler, hem hayvansal hem de bitkisel besinlerde bulunur.
- () Denizciler, yönlerini pusula ile bulurlar.

B) Aşağıdaki mıknatısların birbirlerine göre olan durumlarını yazınız. (4 x 2 = 8 Puan)

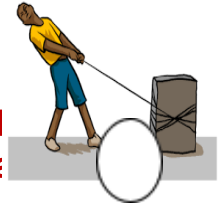
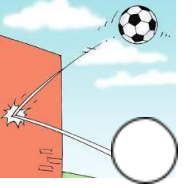


C) Aşağıdaki kavramları uygun oldukları açıklamaları ile eşleştiriniz. (5 x 1 = 5 P)

1- Kütle Ölçme Aracı		Kilogram
2- Hacim ne ile ölçülür?		Eşit Kollu Terazisi
3- Konulduğu kabın şeklini alırlar.		Dara
4- Kütle Ölçüm Birimi		Dereceli Silindir
5- Bir maddenin kabının ağırlığı		Sıvı

D) Aşağıda kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir. Verilen kelimeleri uygun görsellerle eşleştiriniz. (5 x 1 = 5 puan)

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



E) Uygun kelimeleri boşluklara yazınız. (2 x 17 = 34 P)

çekme	Cansız	düzenleyici
dolanma	itme	karbonhidrat
fosil	pusula	gıda israfı
yavaşlar	proteinler	suyu çekmeyen
yer kabuğu	kaldırma	yön değiştirmesine
vitaminler	mıknatıs	Su, mineral ve vitaminler
kuvvet	obeziteye	

1. Beslenmemizde yapıcı ve onarıcı olarak görev üstlenen besin grubunadir.
2. Varlıkların hareket etmesini, durmasını, şekil değiştirmesini sağlayan etkiye denir.
3. varlıklar, canlı varlıklar gibi kendiliğinden hareket edemezler.
4. Futbolcu hareket eden bir topa farklı yönde kuvvet uygularsa topun sebep olur.
5. Yağmurluklar ve şemsiyeler maddelerden yapılmıştır.
6. Bisküvi, ekmek, simit gibi yiyeceklerde bol miktarda bulunur.
7. Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere denir.
8. Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya denir.
9. Vücudumuzun hastalıklara karşı korunmasını sağlar
10. Vitaminler, su ve mineraller vücudumuzda olarak görev alırlar.
11. Mıknatıs, toplu iğneye ve demire kuvveti uygular.
12. Üretilen gıdanın tüketilmeden önce atığa dönüşmesine denir.
13. Pencereyi kapatmak için kuvvetini kullanırız.
14. Bir cisme hareket yönünün tersinde kuvvet uygularsak cisim..... veya durur.
15. Dünya'nın, Güneş etrafındaki hareketi mevsimlerin oluşmasını sağlar.
16. Karbonhidratlar fazla tüketilirse sebep olur.

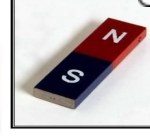
17. Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine adı verilir.

F) Aşağıdaki mıknatıs çeşitlerini görsellerle eşleştiriniz . (4 x 2 = 8 puan)

1 - AT NALI MIKNATIS



2-YUVARLAK MIKNATIS



3- ÇUBUK MIKNATIS

4- U MIKNATIS

