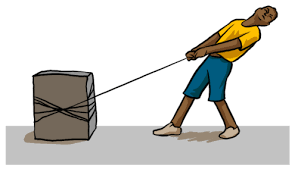
1. ***Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir.***

***Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz***

**1- Hızlanma 2- İtme** **3- Şekil değiştirme 4- Yön değiştirme**

**5- Çekme**

[](http://www.egitimhane.com)

[](http://www.egitimhane.com)

[](http://www.egitimhane.com)

1. ***Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.***

**(** …. **)**  [Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıslık özelliği kaybolur.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Bazı yağlar hayvanlardan bazıları ise bitkilerden elde edilir.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Mıknatıslarda aynı kutuplar her zaman birbirini çeker.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Buzdolabının kapağını kapatırken çekme kuvveti uygularız.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Havalanmakta olan uçak yavaşlama hareketi yapar.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [YEŞİLAY, sigara, alkol ve madde bağımlılığına karşı mücadele eden bir kurumdur.](http://www.egitimhane.com)

**[(](http://www.egitimhane.com)** [….](http://www.egitimhane.com) **[)](http://www.egitimhane.com)**  [Mıknatısların](http://www.egitimhane.com) **[N (kuzey)](http://www.egitimhane.com)** [ve](http://www.egitimhane.com) **[B (batı)](http://www.egitimhane.com)** [olmak üzere iki kutbu vardır.](http://www.egitimhane.com)

**C) Aşağıdaki kelimeleri uygun olan boşluklara yazınız.**

|  |
| --- |
| ***-protein -obeziteye -pusula -yıl -altın***  ***-mineral -vitaminler -kutuplarında -yörünge -hızlanma*** |

* Dengesiz beslenme alışkanlığı

………………………………………………….yol açar.

* Arabanın gaz pedalına bastığımız zaman araba……………………………………hareketi yapar.
* Yönümüzü bulmamızı sağlayan ………………………………………mıknatısın kullanıldığı araçlardan biridir.
* Mıknatısların …………………………….çekim gücü daha fazladır.
* Dünya’nın Güneş etrafında dönme süresi sonucunda………………………oluşur.
* ………………………………………kuyumculukta takı üretiminde kullanılır.
* Dünya’nın Güneş etrafında izlediği yola …………………………………………………..denir.
* Hastalıklara karşı vücudumuzun direncini ……………………………………………arttırır.
* Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan maddelere …………………………………denir.
* Süt, et ve yumurta gibi besin maddelerinin içeriğinde bol miktarda …………………………………..bulunur.

**D)**

1. **Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde işaretleyiniz.**

**I.** Kuvvet uygulayarak bütün cisimleri hareket ettirebiliriz.

**II.** Mıknatıs demir, nikel ve kobalttan yapılmış cisimleri çeker.

1. [Yukarıdaki ifadeler için ne söylenebilir?](http://www.egitimhane.com)

[**I II**](http://www.egitimhane.com)

[**A)** Doğru Doğru](http://www.egitimhane.com)

[**B)** Yanlış Yanlış](http://www.egitimhane.com)

[**C)** Yanlış Doğru](http://www.egitimhane.com)

[**D)** Doğru Yanlış](http://www.egitimhane.com)

1. [İki eş parçaya bölünen bir mıknatıs için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?](http://www.egitimhane.com)

[**A)** Her iki parça da mıknatıslık özelliğini kaybeder.](http://www.egitimhane.com)

[**B)** Her parçanın iki farklı kutbu vardır.](http://www.egitimhane.com)

[**C)** İki parçanın da tek kutbu vardır.](http://www.egitimhane.com)

1. [İki parça da çekme özelliğini kaybeder.](http://www.egitimhane.com)

**4.**

**Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

[**A)** Her mıknatısta 2 kutup bulunmaz.](http://www.egitimhane.com)

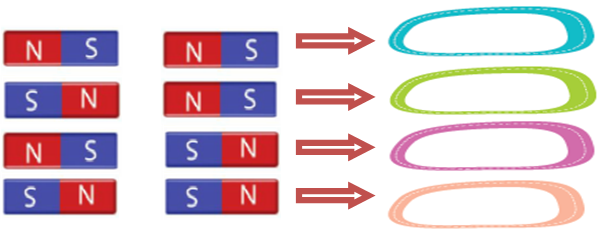
[**B)** Mıknatıs, kredi kartı ve cep telefonlarına zarar verir.](http://www.egitimhane.com)

[**C)** Mıknatıslar nikelden yapılmış maddeleri çeker.](http://www.egitimhane.com)

[**D)** Mıknatısta aynı kutuplar birbirini iter.](http://www.egitimhane.com)

**BAŞARILAR**

**5-) Aşağıda verilen mıknatısların birbirine uygulayacakları kuvvetleri yazalım.**

****

**6) Aşağıdaki seçeneklerden hangisini sıktığımızda şekil değişikliği oluşturamayız?**

**A)** Kağıt **B)** Meyve Suyu Paketi

**C)** Tahta **D)** Diş Macunu Tüpü

**7) Sigaradan en fazla zarar gören organımız hangisidir?**

**A)** Mide **B)** Akciğer **C)** Karaciğer **D)** Beyi

**8) Aşağıdakilerden hangisi bir mıknatıs çeşidi değildir?**

**A)** Yuvarlak mıknatıs **B)** Z mıknatıs

**C)** Çubuk mıknatıs **D)** U mıknatıs

**9)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MIKNATIS** | **ÇEKER** | **ÇEKMEZ** |
| **Tahta** |  |  |
| **Demir** |  |  |
| **Altın** |  |  |
| **Kobalt** |  |  |
| **Alüminyum** |  |  |