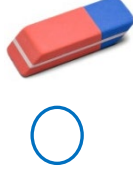
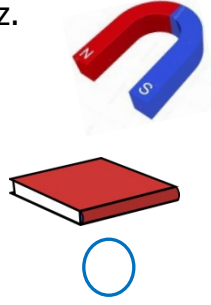


Adı Soyadı : .....

Numarası : .....

Konu: Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet Etkinliği 2

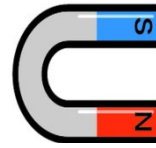
Aşağıdakilerden hangileri mıknatıs tarafından çekilir? İşaretleyiniz.



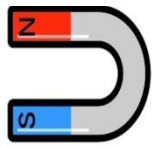
Aşağıda verilen mıknatısların birbirlerine olan etkilerine göre "çeker" veya "iter" yazınız.



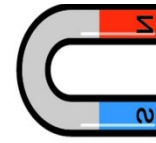
.....



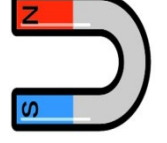
.....



.....



.....



.....



Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- ( ) Mıknatıs bütün cisimleri çeker.
- ( ) Mıknatısların uçlarına kutup adı verilir.
- ( ) Güney kutbu "N" ile gösterilir.
- ( ) Mıknatısların zıt kutupları birbirini çeker.
- ( ) Mıknatıslar en çok plastikten yapılmış ürünleri çeker.
- ( ) Mıknatıslar, çubuk, yuvarlak ve halka şeklinde olabilir.
- ( ) Mıknatıslar kırıldığı zaman mıknatıslık özelliği gider.
- ( ) Mıknatıslar birbirine kuvvet uygulamaz.
- ( ) Mıknatısların çekim kuvvetinin en çok görüldüğü yerler kutup bölgeleridir.
- ( ) Mıknatıslar günlük hayatta pek çok alanda kullanılmaktadır.

1) Aşağıdakilerden hangisini mıknatıs çekmez?

- A) demir                      B) nikel  
C) çelik                        D) alüminyum



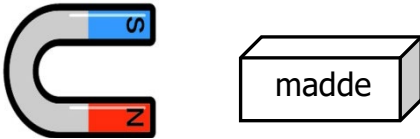
Yukarıdaki verilen mıknatıslarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Birbirlerini çekerler.  
B) Birbirlerini etkilemezler.  
C) Birbirlerini iterler.  
D) Birbirlerini dengede tutarlar.

3) Aşağıdakilerden hangileri mıknatısların kullanım alanlarından biri değildir?

- A) Hoparlör yapımında mıknatıslardan yararlanır.  
B) Buzdolapların kapaklarında kullanılır.  
C) Muslukların açılıp kapanmasında yararlanır.  
D) Camları temizlemek için kullanılan aletlerde mıknatıslardan yararlanır.

4)



Yukarıdaki madde mıknatıs tarafından çekildiğine göre bu madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plastik tabak  
B) Demir bilye  
C) Bakır tencere  
D) Kurşun kalem

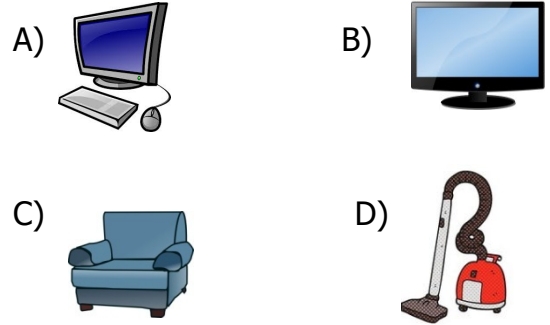
5) Mıknatıslarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangi yanlıştır?

- A) Farklı kutuplar birbirini çeker.  
B) Mıknatısların iki kutbu vardır.  
C) Mıknatıslar plastiği çeker.  
D) Aynı kutuplar birbirini iter.

6)

Mıknatıslar günlük yaşamımızda bazı eşyalarda kullanılıyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu eşyalardan biri değildir?



7)

Mıknatısın cisimlere uyguladığı kuvvet ..... gerektirmeyen kuvettir

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi gelir?

- A) temas                      B) kuzey  
C) güney                        D) kutup

8) Aşağıdaki olayların hangisinde mıknatıs kullanarak sorunu kolayca çözeriz?

- A) Bardak yere düşüp kırılırsa  
B) Çiviler yere dökülürse  
C) Cam misket dağılırsa  
D) Topun havası inerse