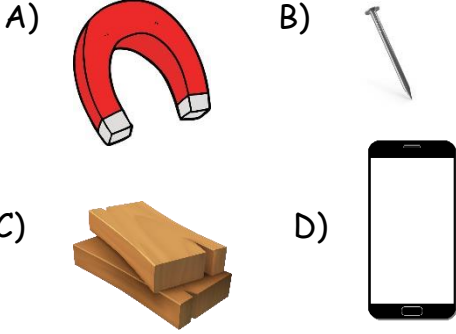



MIKNATIS ÇALIŞMA

1- Bir terzi dökülen iğne kutusundan saçılan toplu iğneleri aşağıdakilerden hangisi ile pratik yoldan toplayabilir?



2- Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs çeşitlerinden biri değildir?

- A) U mıknatıs
- B) C mıknatıs
- C) Yuvarlak mıknatıs
- D) At nalı mıknatıs

3-  Yandaki kutunun içinde mıknatıs tarafından çekilen bir hediye vardır. Bu hediye aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Defter
- B) Silgi
- C) Oyuncak ayı
- D) Demir bilye

4- Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanı bulalım.

- A) Yumuşak olan her maddeyi mıknatıs çeker.
- B) Mıknatısın 4 kutbu vardır.
- C) Mıknatısın zıt kutupları birbirini çeker.
- D) Plastik tabak mıknatıs tarafından çekilir.

ceydaogretmen 

5- Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın günlük hayatta kullanımına örnek verilemez?

- A) Buzdolabı kapağı
- B) Cam mutfak gereçleri
- C) Hoparlör ve cep telefonu
- D) Kredi kartı ve bankamatik



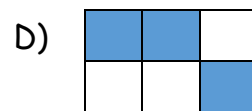
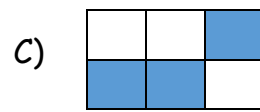
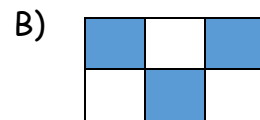
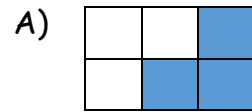
Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki ifadelerden hangisini söylemek doğru olur?

- A) Zıt kutuplar birbirini çeker.
- B) Zıt kutuplar birbirini iter.
- C) Aynı kutuplar birbirini iter.
- D) Aynı kutuplar birbirini çeker.

7-

Taş	Cam	Demir çubuk
Nikel	Kobalt	Sünger

Yukarıdaki tabloda mıknatıs tarafından çekilen kutucukları boyarsak nasıl bir görüntü elde ederiz?



A) Aşağıdaki cümleleri okuyalım. Doğru ifadelerin başına (D), yanlış ifadelerin başına (Y) yazalım.

- () Mıknatıs tüm maddeleri çeker.
 () Pusulanın içerisinde mıknatıs bulunur.
 () Hurdalıklarda demir, nikel ve kobalt içeren maddeleri ayırmak için büyük mıknatıslar kullanılır.
 () Mıknatısların Güney kutbu 'N' harfi ile gösterilir.
 () Bir mıknatıs kırılırsa tüm mıknatıslık özelliği kaybolur.
 () Çekim kuvvetinin en fazla olduğu kısımlar mıknatısın kutuplarıdır.
 () Hastanelerde röntgen cihazlarında da mıknatıs bulunur.
 () Mıknatıs, cam ve plastik ürünleri çeker.
 () Mıknatısın bir cismi çekebilmesi için mutlaka temas etmesi gerekir.
 () Zıt kutuplar birbirini çeker, aynı kutuplar ise iter.

B) Aşağıda verilen görsellerden mıknatıs tarafından çekilenleri işaretleyelim.



- Ataç
 Kalem
 Demir Bilye
 Madeni para
 Bakır
 Makas
 Nikel
 Plastik şişe

C) Aşağıda verilen mıknatıslar birbirlerini iter mi, çeker mi altlarına yazalım

