



1. Mıknatıslar aşağıdaki maddelerden hangisini çekmez?

- A) Bakır
- B) Kobalt
- C) Nikel
- D) Demir

2. Mıknatısın uyguladığı kuvvet ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sürtünme kuvveti uygular.
- B) Temas gerektiren kuvvettir.
- C) Mıknatıslarda itme ve çekme etkisi görülmez.
- D) Mıknatıslar temas gerektirmeyen kuvvet uygular.

3. Mıknatıslarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatısların iki kutbu vardır.
- B) Değişik şekillerde mıknatıslar yapılabilir.
- C) Mıknatıslar her zaman kuzey ve güney yönünü gösterir.
- D) Mıknatısın kutupları "N," ve "S," olarak adlandırılır.

4. Mıknatısların çekim güçlerinin en fazla olduğu kısımları hangisidir?

- A) Kutupları
- B) Ortası
- C) Yan yüzleri
- D) Altı

5. Mıknatısın kuzeyi hangi harfle adlandırılır?

- A) N
- B) S
- C) A
- D) Y

6. Mıknatısın güneyi hangi harfle adlandırılır?

- A) N
- B) S
- C) A
- D) Y



7. Aşağıda mıknatısın kutupları karşılaştırılmıştır. Hangi karşılaştırmalar birbirini iter?

- I- N-S
- II- S-N
- III- N-N
- IV- S-S
- A) I-II
- B) II-III
- C) I-III
- D) III-IV

- Buzdolaplarının kapaklarında da mıknatıs kullanılır. Dolaptaki demir mıknatıs tarafından çekilir ve kapak kapanır. Aynı şekilde bazı çantaların kapaklarında ve cep telefonu kılıflarının kapaklarında da aynı sistem mevcuttur.
- Buzdolabı süslerinin arkasında da mıknatıs bulunur. Bu şekilde süsler dolap kapağında düşmeden durabilir.
- Terziler kullandıkları çok sayıda iğneyi tekrar tekrar kullanabilmek ve bir arada tutabilmek için mıknatıs kullanırlar.
- Hurdalıklarda büyük metal parçalarını ve hurda otomobilleri kaldırmak için de mıknatıs kullanılır.

8. Yukarıda mıknatısların kullanıldığı yerler verilmiştir. Kaç tanesi doğrudur?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

9. Mıknatıslar aşağıdaki eşyalardan hangisine zarar vermez?

- A) Cep telefonu
- B) Çamaşır makinesi
- C) Kredi kartı
- D) Bilgisayar ekranı

10. Mıknatıslar aşağıdaki eşyalardan hangisine zarar verir?

- A) Televizyon
- B) Ütü
- C) Ocak
- D) Bulaşık makinesi