



1. Aşağıdakilerden hangisi demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker?

- A) Krom
- B) Mıknatıs
- C) Akü
- D) Bor

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Mıknatısların dört kutbu vardır.
- B) Bakır mıknatıs tarafından çekilir.
- C) Mıknatıslar bütün maddeleri çeker.
- D) Hoparlör, mıknatısın kullanım alanlarına örnektir.

3. Mıknatısın maddelere uyguladığı kuvvet ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatıslar temas gerektirmeyen kuvvet uygular.
- B) Mıknatıslarda zıt kutuplar birbirini çeker.
- C) Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirini iter.
- D) Mıknatısın her iki kutbu da itme kuvveti uygular.

4. Aşağıdaki maddelerden hangisi mıknatıslar tarafından çekilmez?

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



5. Mıknatıslarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatısın birbirini iten iki kutbu vardır.
- B) Mıknatısların farklı özelliğe sahip uçları kutup olarak adlandırılır.
- C) Bir mıknatısın çekme kuvveti uygulaması için cisme temas etmesi gerekir.
- D) Hoparlörler ve mikrofonlar mıknatısların kullanıldığı eşyalara örnektir.



6. Mıknatısın kutupları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatıslar demir, nikel gibi maddelerden yapılmış cisimlere yeterince yaklaştırıldıklarında da çekme kuvveti uygulayabilir.
- B) Mıknatıslar manyetik alanına gelen bütün maddeleri çeker.
- C) Bir yön bulma aracı olan pusula da günlük yaşamımızda mıknatısların kullanıldığı araçlara örnektir.
- D) Kapı zilleri, telefonlar, buzdolabı kapıları, bilgisayar diskleri mıknatısın kullanıldığı yerlere örnektir.

7. Aşağıdakilerden hangisi mıknatıslarla ilgili yanlış bir ifadedir?

- A) Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirlerini iter
- B) S ve N olmak üzere iki kutup vardır.
- C) Mıknatıslar her maddeyi çeker.
- D) Mıknatıslarda zıt kutuplar birbirlerini çeker



8. Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs tarafından çekilir?

- A) Demir çivi
- B) Kurşun kalem
- C) Silgi
- D) Defter

9. I. İki kutupları vardır.

II. Bütün maddeleri çekerler.

III. Aynı tür kutupları birbirini iter.

Mıknatıslarla ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III

10. Aşağıdakilerin hangisinin yapımında mıknatıs kullanılmaz ?

- A) Pusula
- B) Koltuk
- C) Buzdolabı kapakları
- D) Cep telefonları