

## 4.SINIF – FEN BİLİMLERİ – MIKNATIS VE KULLANILDIĞI YERLER ETKİNLİĞİ

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.**

- 1.(...) Mıknatısların hiç zararı yoktur.
- 2.(...) Mıknatıslar bütün maddeleri çekerler.
- 3.(...) Mıknatısın kuzey kutbu S ile gösterilir.
- 4.(...) Mıknatısların aynı kutupları birbirini çekerler.
- 5.(...) Mıknatısın kuzey kutbu N ile gösterilir.
- 6.(...) Mıknatısların farklı kutupları birbirini çekerler
- 7.(...) Mıknatısların aynı kutupları birbirini iterler
- 8.(...) Mıknatısın güney kutbu S ile gösterilir.
- 9.(...) Mıknatısların farklı kutupları birbirini iterler
- 10.(...)Mıknatıslar demir, kobalt ve nikel maddelerini çeken maddelerdir.
- 11.(...) Mıknatıslar pusulaların yapımında kullanılır.
- 12.(...) Mıknatısın güney kutbu N ile gösterilir.
- 13.(...) Mıknatıslar, elektronik eşyalara zarar verebilir.

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.**

**[ pusulanın – S harfi – N harfi – aynı – farklı – iterler – çekerler – elektronik – manyetit – doğal – mıknatıs ]**

1. Mıknatısın kuzey kutbu ..... ile gösterilir.
2. Mıknatısın güney kutbu ..... ile gösterilir.
3. Mıknatısın .....kutupları birbirini iterler.
4. Mıknatısın .....kutupları birbirini çekerler
5. Mıknatısın aynı kutupları birbirini.....
6. Mıknatısın farklı kutupları birbirini.....
7. Mıknatıslar.....araçlara zarar verebilir.
8. Demir, nikel ve kobalt maddelerini çeken maddelere .....denir.
9. Mıknatıs taşının diğer.....tir.
10. Manyetit.....bir mıknatıstır.
- 11.....içinde mıknatıs vardır.

1. Mıknatıs taşının diğer adı hangisidir?  
A. manyetit      B. linyit      C. demir      D. kobalt
2. "Mıknatıs.....maddelerini çeken maddelerdir." Boş yere hangisi gelemez?  
A. demir      B. nikel      C. kobalt      D. bakır
3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A. Mıknatısın kuzey kutbu N ile gösterilir.  
B. Mıknatısın güney kutbu S ile gösterilir.  
C. Farklı kutuplar birbirini çekerler.  
D. Mıknatıslar bütün maddeleri çekerler.

4. "Mıknatısın kuzey kutbu..... ile; güney kutbu .... ile gösterilir." Boş yere sıra ile hangisi gelmelidir?  
A. S – N      B. N – S      C. K – G      D. G – K
5. Mıknatıs hangisinde birbirini çeker?  
A. N – N      B. S – S  
C. N – S      D. N – Z
6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A. Pusulanın içinde mıknatıs vardır.  
B. Manyetit, mıknatıs taşının diğer adıdır.  
C. Mıknatısların hiç zararı yoktur.  
D. Aynı kutuplar birbirini iterler.