|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D** | **A** | **T** | **N** | **A** | **L** | **I** | **Z** | **C** | **Y** | **O** | **Ğ** | **U** | **N** | **U** | **V** |
| **P** | **Ğ** | **F** | **H** | **J** | **S** | **Ö** | **D** | **F** | **E** | **C** | **S** | **Z** | **B** | **M** | **Y** |
| **Ö** | **R** | **M** | **M** | **V** | **Ç** | **C** | **Ö** | **V** | **Y** | **R** | **K** | **L** | **Ş** | **İ** | **Ö** |
| **Y** | **D** | **H** | **I** | **Z** | **L** | **A** | **N** | **M** | **A** | **Ü** | **R** | **K** | **Z** | **F** | **N** |
| **A** | **Z** | **G** | **K** | **U** | **Ö** | **L** | **M** | **Ş** | **R** | **T** | **D** | **A** | **A** | **K** | **D** |
| **V** | **K** | **F** | **N** | **P** | **G** | **T** | **E** | **M** | **A** | **S** | **H** | **Y** | **R** | **J** | **E** |
| **A** | **B** | **N** | **A** | **D** | **Y** | **O** | **K** | **L** | **Ü** | **F** | **G** | **B** | **A** | **P** | **Ğ** |
| **Ş** | **T** | **D** | **T** | **B** | **U** | **J** | **Ğ** | **T** | **Ç** | **E** | **K** | **E** | **R** | **Ç** | **İ** |
| **L** | **R** | **Y** | **I** | **B** | **V** | **N** | **M** | **I** | **O** | **R** | **U** | **T** | **B** | **S** | **Ş** |
| **A** | **T** | **İ** | **S** | **D** | **A** | **Z** | **Ğ** | **R** | **F** | **D** | **Z** | **M** | **C** | **V** | **T** |
| **M** | **U** | **T** | **R** | **F** | **R** | **B** | **N** | **O** | **P** | **Ğ** | **E** | **E** | **Ü** | **R** | **İ** |
| **A** | **G** | **E** | **V** | **B** | **L** | **K** | **O** | **T** | **R** | **B** | **Y** | **Z** | **M** | **N** | **R** |
| **G** | **H** | **R** | **K** | **Y** | **A** | **P** | **U** | **S** | **U** | **L** | **A** | **R** | **E** | **İ** | **M** |
| **M** | **N** | **B** | **V** | **C** | **K** | **Y** | **T** | **R** | **G** | **B** | **N** | **M** | **J** | **Ğ** | **E** |
| **G** | **Ü** | **N** | **E** | **Y** | **T** | **R** | **D** | **C** | **Ç** | **U** | **B** | **U** | **K** | **N** | **E** |
| **L** | **K** | **J** | **H** | **G** | **F** | **D** | **S** | **M** | **A** | **N** | **Y** | **E** | **T** | **İ** | **K** |
| **U** | **R** | **T** | **K** | **U** | **V** | **V** | **E** | **T** | **Ğ** | **P** | **O** | **R** | **D** | **F** | **G** |

SORULAR

1)Duran bir cismi hareket ettiren, hareket halindeki bir cismi durduran, cismin hızında, yönünde ve şeklinde değişiklik yapabilen etkiye ne denir?

2) Hareket halindeki bir cisme, hareket yönüne zıt bir kuvvet uygulanırsa cisim ……………………… hareketi yapar.

3)Hareket halindeki bir cisme, hareket yönü ile aynı yönde bir kuvvet uygulanırsa cisim ……………………… hareketi yapar.

4)Hareket halindeki bir cisme hareket yönünden farklı bir yönde kuvvet uygulanırsa cismin ……………………………..sine neden olur.

5)Direksiyonun hareketi, vidanın hareketi vb. …………………ye örnektir.

6)Kobalt, nikel, demir gibi maddeleri ve bu maddelerden yapılmış cisimlere kuvvet uygulayarak çeken maddelere **………………………..**denir.

7) Mıknatısın uyguladığı kuvvet ………………………gerektirmeyen kuvvettir.

8)Mıknatısın N ile gösterilen kutbu ……………. i gösterir.

9)Mıknatısın S ile gösterilen kutbu ………………i gösterir.

10)Mıknatısın farklı (zıt) kutupları birbirini …………………..

11)Mıknatısın aynı kutupları birbirini …………………..

12) Mıknatıs çeşitlerinden biri de ………………………. mıknatısdır.

13) Mıknatıs çeşitlerinden biri de ………………………. mıknatısdır.

14) Mıknatıs çeşitlerinden biri de ………………………. mıknatısdır.

15) Mıknatıs yön bulma aracı olan ………………………..da kullanılır.

16)Mıknatıs kırılıp parçalandığında mıknatıslık özelliğini ………………………………

17) Mıknatıs tarafından çekilen maddelere…………………………… maddeler denir.

18) Mıknatısların uç bölgelerinin çekim gücü daha ………………………….dur.

19) Mıknatıslar bazı elektronik eşyalara ……………………… verebilir.

derskitabicevaplarim.com