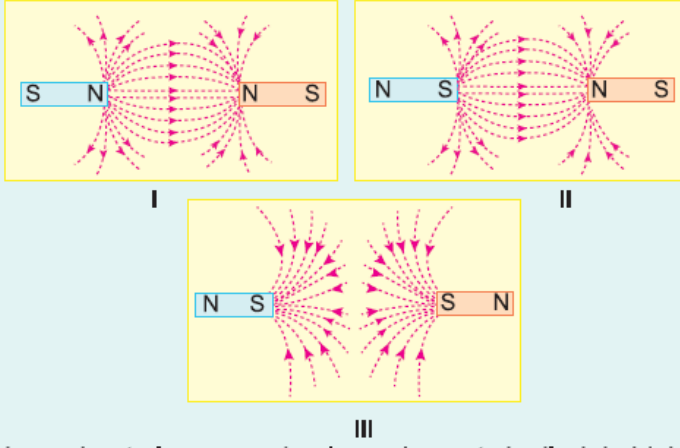


1.

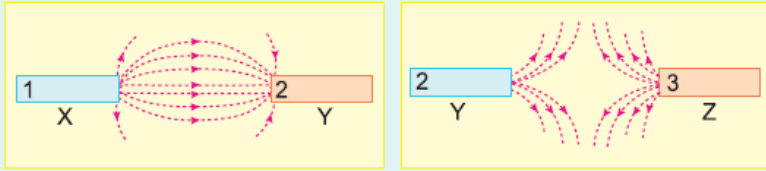


Özdeş mıknatıslar arasında oluşan kuvvet çizgilerinin biçimi ve yönü şekildeki I, II, III düzeneklerinde çizilmiştir.

Buna göre, bu düzeneklerden hangisinde çizilen kuvvet çizgileri doğrudur?

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

2.



X, Y ve Y, Z mıknatısları yan yana konulduklarında aralarındaki manyetik alan çizgileri şekildeki gibi oluyor.

Buna göre, mıknatısların 1, 2, 3 numaralı kutupları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

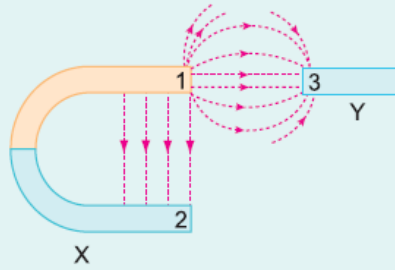
- | | | | |
|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| A) | N | N | N |
| B) | N | S | N |
| C) | N | N | S |
| D) | S | S | N |
| E) | S | N | N |

3.

U şeklindeki X mıknatısı ile çubuk şeklindeki Y mıknatısı arasında manyetik alan çizgilerinin bir kısmı şekildeki gibidir.

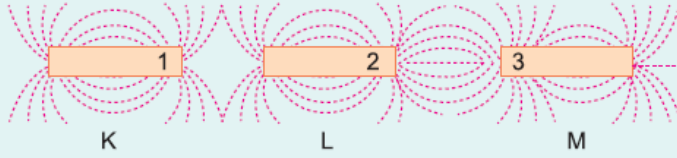
Buna göre,

- I. 1 ile 2 kutupları zıt kutuplardır.
II. 1 ile 3 kutupları birbirini çeker.
III. 2 ile 3 kutupları birbirini çeker.
yargılarından hangileri doğrudur?



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

4.



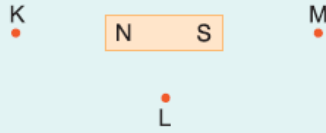
Özdeş K, L, M mıknatısları arasında oluşan kuvvet çizgilerinin biçimi şekildeki gibidir.

Buna göre, bu mıknatısların 1, 2, 3 kutup işaretleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | | | |
|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| A) | N | N | N |
| B) | N | S | N |
| C) | N | N | S |
| D) | S | S | N |
| E) | S | N | N |

5.

Şekildeki çubuk mıknatısın K, L, M noktalarındaki manyetik alanları



sırasıyla \vec{B}_K , \vec{B}_L , \vec{B}_M dir.

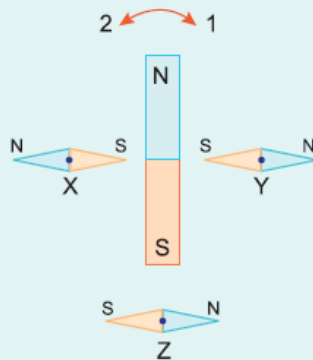
Buna göre, \vec{B}_K , \vec{B}_L , \vec{B}_M nin yönleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|
| | \vec{B}_K | \vec{B}_L | \vec{B}_M |
| A) | → | → | → |
| B) | ← | → | → |
| C) | ← | → | ← |
| D) | ← | ↓ | ← |
| E) | ← | ↑ | ← |

6.

X, Y, Z pusulaları bir mıknatısın yanlarına şekildeki gibi konuluyor.

Buna göre, pusula ibrelerinin dönüş yönleri aşağıdakilerden hangisidir?



- | | | | |
|----|---|---|---|
| | X | Y | Z |
| A) | 1 | 1 | 1 |
| B) | 1 | 2 | 1 |
| C) | 1 | 1 | 2 |
| D) | 2 | 2 | 2 |
| E) | 2 | 1 | 2 |

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)D, 4)B, 5)C, 6)E,