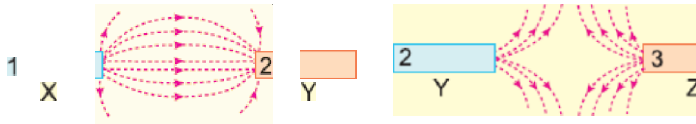


III

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



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.

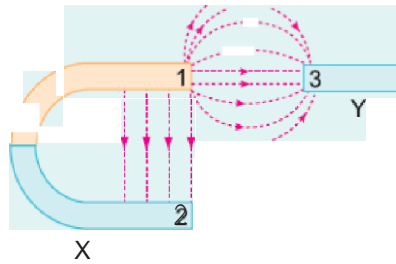
Buna göre,

I. 1 ile 2 kutupları zıt kutuplardır.

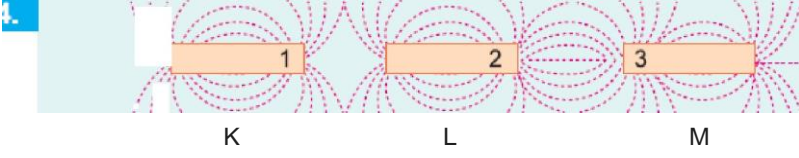
II. 1 ile 3 kutupları birbirini çeker.

III. 2 ile 3 kutupları birbirini çeker.

yargılardan hangileri doğrudur?



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

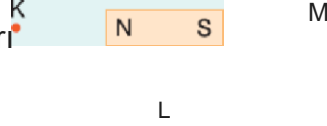


Ozdeş K, L, M mıknatısları arasında oluşan kuvvet çizgilerinin biçimi şekildeki gibidir.

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 şubuk mıknatısın K, L, M noktalarındaki manyetik alanları

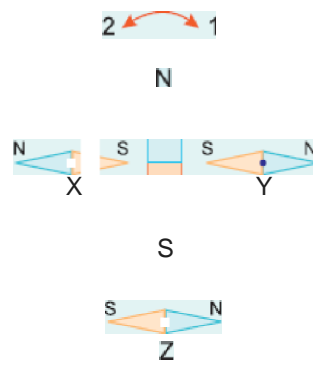


sırasıyla B_y , B_L , B_M dir.

Buna göre, B_y , B_L , B_M nin yönleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	B_y	B_L	B_M
A)	→	→	→
B)	←	→	—
C)	←	→	←
D)	←	↓	←
E)	←	↑	←

6. X, Y, Z pusulalan bir mıknatısın yanlarına şekildeki gibi konuluyor. Buna göre, pusula ibrelennin dönüş yönleri aşağıdakilerden hangisidir?



	X	X	Z
A)	1	1	1
B)	1	2	1
C)	1	1	2
D)	2	2	2
E)	2	1	2

www.derskitabicevaplarim.com

Cevaplar :

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