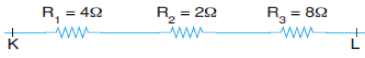


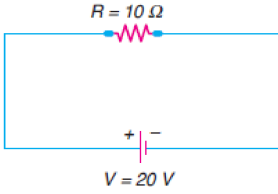
1.



Şekildeki devre parçasında K ve L noktaları arasındaki eş değer direnç kaç Ω dur?

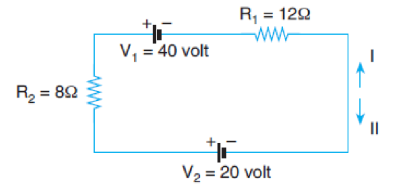
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 14

2.



Şekildeki devrede R direncinden geçen akım kaç amperdir?

3.



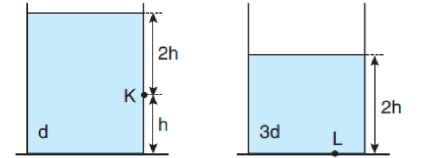
Şekildeki elektrik devresinde ana koldan geçen akımın şiddeti ve yönü nedir?

(Üreteçlerin iç direnci önemsiz.)

Şiddeti Yönü

4.

Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaplarda d ve 3d özkütleli sıvılar vardır. Kapların K ve L noktalarındaki sıvı basınçları sırasıyla P_K ve P_L dir.



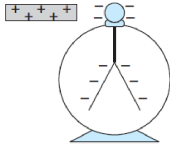
Buna göre, $\frac{P_K}{P_L}$ oranı kaçtır?

Soruların devamı arkadadır -->

Sayfayı çeviriniz.

5.

(-) yüklü elektroskoba (+) yüklü cisim şekildedeki gibi yaklaştı-
nıyor.



Buna göre, elektroskopların yapraklarıyla ilgili,

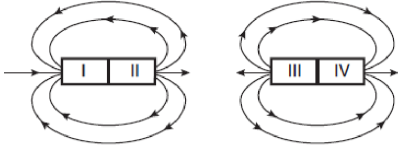
- I. Biraz kapanır.
- II. Tamamen kapanır.
- III. Önce tamamen kapanıp sonra açılır.

olaylarından hangileri gerçekleşebilir?

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

6.

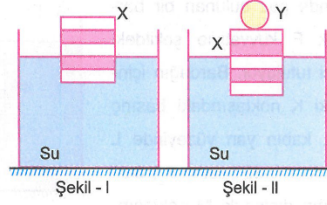
Şekilde mıknatısların manyetik alan çizgileri verilm
tir.



Buna göre; I, II, III ve IV bölgelerinin kutup işare
leri nedir?

- | | I | II | III | IV |
|----|---|----|-----|----|
| A) | N | S | N | S |
| B) | S | N | N | S |
| C) | S | S | N | N |
| D) | N | N | S | S |
| E) | S | N | S | S |

7.



Eşit hacim bölmeli X cismi Şekil I de su içinde denge
de iken üstüne Y cismi konulduğunda Şekil II deki gib
dengede kalıyor.

X cisminin ağırlığı G ise, Y cisminin ağırlığı nedir?

- A) $\frac{G}{3}$ B) G C) $\frac{G}{2}$
D) 2G E) 3G

9.

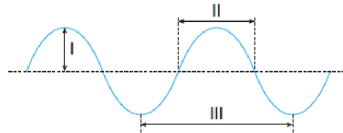
Titreşim	1	Bir cismin denge konumundan eşit uzaklıktaki iki nokta arasında gidip gelme hareketidir.
Dalga hareketi	2	Esnek bir ortamda oluşturulan sarsın- tının bir noktadan başka bir noktaya aktararak yayılmasıdır.
Genlik	3	Titreşen bir noktanın denge konumuna olan maksimum uzaklığıdır.

Yukarıdaki etkinlikte hangi eşleştirmeler doğru
yapılmıştır?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 ve 2
D) 2 ve 3 E) 1, 2 ve 3

8.

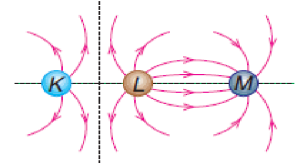
Bir dalga kaynağının ürettiği periyodik dalganın görü
nümü şeklindeki gibidir.



Buna göre; I, II ve III için doğru adlandırma aşağı
dakilerden hangisidir?

- | | I | II | III |
|----|------------|------------|------------|
| A) | Genlik | Genişlik | Dalga boyu |
| B) | Genişlik | Dalga boyu | Genlik |
| C) | Dalga boyu | Genlik | Genişlik |
| D) | Genlik | Dalga boyu | Genişlik |
| E) | Genişlik | Genlik | Dalga boyu |

10.



Yatay düzlemde sabitlenmiş elektrik
yüklü üç kürenin çevresindeki elektrik-
sel alan çizgileri şeklindeki gibidir.

Buna göre, K, L ve M kürelerinin
yüklerinin cinsi için;

- I. K (+) yüklüdür.
- II. L (+) yüklüdür.
- III. M (-) yüklüdür.

yargılarından hangileri doğru-
dur?

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

Derskonum.com

Tüm dersler için kaynak siteniz.