

1. Aşağıdakilerden hangisi maddenin ayırt edici özelliklerindedir?

- A) Renk
- B) Kütle
- C) Koku
- D) Özkütle
- E) Hacim


2. I. Özısı
II. Özkütle
III. Isı sığası
IV. Kütle
niceliklerinden hangileri maddeler için ayırt edici bir özellik değildir?

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


3. I. Maddenin tanecikli yapıda oluşu
II. Erime sıcaklığı
III. Isı iletkenliği
IV. Özısı
V. Esneklik katsayısı
Yukarıdaki niceliklerden kaç tanesi maddelerin ayırt edici özelliklerindedir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

4.



- Kütle
- Hacim
- Özısı
- Eylemsizlik
- Kaynama sıcaklığı
- Özkütle
- Esneklik



Ali Veli

Tahtada maddenin ortak ve ayırt edici özelliklerinden bir kısmı yazılmıştır. Ali maddenin ortak özelliklerini, Veli ise maddenin ayırt edici özelliklerini sayarak defterlerine yazacaktır.

Ali ve Veli'nin defterlerine yazdıkları rakamlar sırasıyla kaçtır?

- A) 3-2
- B) 2-3
- C) 4-3
- D) 5-2
- E) 3-4

5. Kütlesi 250 gram olan 400 cm^3 hacmindeki bir maddenin özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{7}{8}$

6. Aşağıdaki tablo, bazı özelliklerin maddenin katı, sıvı, gaz hal-
lerinin hangisinde ayırt edici olduğunu, hangisinde ayırt edici
olmadığını göstermek amacıyla hazırlanmıştır.

	Katı	Sıvı	Gaz
Özkütle	✓	✓	–
Kaynama sıcaklığı	–	✓	–
Erime sıcaklığı	✓	–	–
Çözünürlük	✓	✓	✓
Genleşme katsayısı	–	–	✓

Buna göre, tabloda hangi özelliğin ayırt ediciliği yanlış işa-
retlenmiştir?

- A) Özkütle B) Kaynama sıcaklığı
C) Erime sıcaklığı D) Çözünürlük
E) Genleşme katsayısı

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)E, 3)D, 4)E, 5)A, 6)E,