

FEN

Madde ve Değişim



- 1) Saf katı maddenin erimeye başladığı sıcaklığa denir.
Saf sıvı bir maddenin donmaya başladığı sıcaklık değerine denir

Yukarıda verilen boşluklara seçeneklerden hangisi gelmelidir?

- A) kaynama noktası – donma noktası
B) donma noktası – erime noktası
C) erime noktası – donma noktası
D) kaynama noktası – erime noktası



2) Bir madde ısı aldığı anda;

- I. Donma II. Erime
III. Süblimleşme IV. Kırışılma

hangi hâl değişimi gözlenir?

- A) I , II ve III B) I ve III C) II ve IV D) II ve III

3) I. Donma Noktası

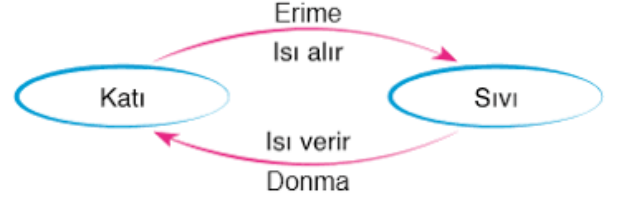
II. Kaynama Noktası

III. Erime Zamanı

Yukarıda verilenlerden hangisi saf maddeler için ayırt edici özelliktir?

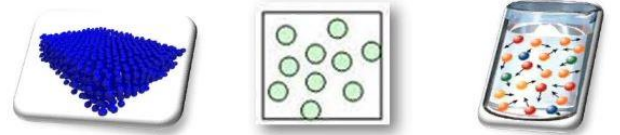
- A) I ve II B) Yalnız I C) Yalnız II D) Yalnız III

4)



Yukarıda verilen durumlar için aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Katı madde ısı alırsa sıvı hâle gelir.
B) Donma gerçekleşen her madde katı hâle döner.
C) Sıvı madde ısı vererek katı hâle döner.
D) Verilen durum maddelerin hâl değişimi olayıdır.



5) Bir maddenin ısı vererek hâlden hâle geçmesine denir.

Verilen cümlede boş bırakılan yerlere seçeneklerden hangisi gelebilir?

- A) Gaz – Sıvı – Buharlaşıma
B) Sıvı –Katı – Donma
C) Katı – Sıvı – Erime
D) Gaz – Katı - Süblimleşme