

**1.** I. Atom parçalanamaz.  
II. Aynı elementin atomları özdeştir.  
III. Atomların içi doludur.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri Dalton atom modeline aittir?**

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

**2.** Rutherford, atom modelinde aşağıdaki kavamlardan hangisi yer almaz?

- A) Proton      B) Elektron  
C) Atom hacmi      D) Nötron  
E) Çekirdek

**3.** Thomson atom modeline göre,

- I. Atom pozitif bir küredir.  
II. Negatif yükler atomun içinde homojen dağılmıştır.  
III. Atomun çekirdeği çok küçük hacim kaplar.  
**yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

**4.** I. Elektronlar çekirdektenden uzakta belirli yörüngelerde bulunur.  
II. Atom temel halde ışın yaymaz.

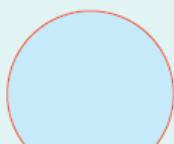
- III. Enerji katmanları K, L, M.... gibi harflerle de gösterilebilir.  
**Bohr atom modeline göre yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

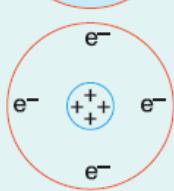
**5.** Bilim İnsanı

- I. J. Thomson

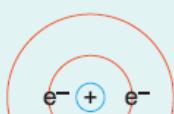
Atom Modeli



- II. F. Rutherford



- III. N. Bohr





**Yukarıdaki bilim insanı ve atom modeli eşleştirmelerinden hangileri yanlışdır?**

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

**6.** Atomda bulunan eksi (-) yüklü taneciklere elektron adını veren bilim insanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) N. Bohr      B) G. J. Stoney      C) J. Thomson  
D) W. Crookes      E) R. Millikan

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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