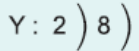
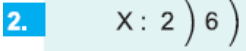


1. I. Bir atomun en dış katmanındaki elektronlara değerlik elektronları denir.  
II. Hidrojen, lityum, berilyum, gibi atomların helyum soygazı gibi son katmanında 2 elektron bulunduracak şekilde tepkime vermesine dublet kuralı denir.  
III. Atomların değerlik elektronlarını sekize tamamlayacak şekilde tepkime vermesine ise oktet kuralı denir.

**Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**

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

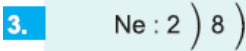


**X ve Y ile ilgili,**

- I. X, 6A grubundadır.  
II. Y soy gazdır.  
III. X oktetini tamamlamıştır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

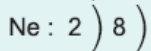


**Neon atomu ile ilgili,**

- I. Soy gazdır.  
II. Reaktif değildir.  
III. Oktetini tamamlamıştır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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



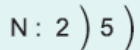
**Helyum ve neon atomları ile ilgili,**

- I. Helyum dublet kuralına uymuştur.  
II. Neon oktetini doldurmuştur.  
III. Helyum 2A, Neon ise 8A grubu elementidir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

5. **Katman elektron dağılımı,**



**gibi olan azot (N) element atomu için.**

- I. 5A grubundadır.  
II. Ametaldir.  
III. Oktetini tamamlamak için son katmanına 3 elektron gerekir.  
**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

6. I. Bir elementin reaktifliği element atomlarının katman -  
elektron dizilimine ve değerlik elektron sayısına bağlıdır.  
II. En dış katmanlarının dolu olması soy gazları reaktif yapar.  
III. Birçok kimyasal reaksiyonda atomlar daha kararlı hale  
geçmek için elektron dizilimlerini kendilerine en yakın soy-  
gazın elektron dizilimine benzetme eğilimindedir.

**Yukarıdaki yargılarından hangileri doğrudur?**

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

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

Cevaplar :

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