



7. Şekilde periyodik cetveldен bir kesit verilmiştir.

	8A	
7A	Z	1. periyot
X	Y	2. periyot

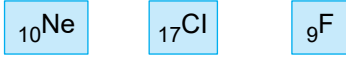
Buna göre verilen elementlerle ilgili,

- Z ve Y'nin son katmanlarındaki elektron sayıları aynıdır.
- Y'nin atom numarası X ve Z'den büyüktür.
- X'in son katmanındaki elektron sayısı Z'nin son katmanındaki elektron sayısından fazladır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8.



Yukarıda verilen elementler ile ilgili,

- F ile Cl, periyodik tabloda aynı sütunda yer alır.
- F ile Ne, periyodik tabloda aynı satırda yer alır.
- F ile Cl benzer kimyasal özelliklere sahiptir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

9.

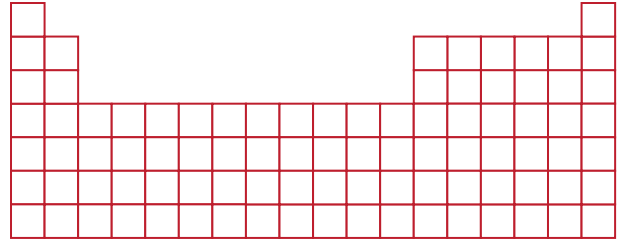


Atom numaram 16 ve 3. periyotta bulunurum.

Bu element ile benzer kimyasal özellik gösteren elementin atom numarası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 7                      B) 8                      C) 9                      D) 10

10.



Periyodik tablo ile ilgili,

- 8 tane A 10 tane B grubu vardır.
- Toplam 18 periyot bulunur.
- Satırlara periyot, sütunlara grup denir.

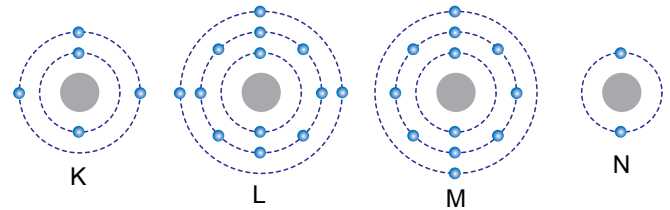
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. Aşağıda verilen elementlerden hangisi 2A grubunda yer almaz?

- A)  $_{20}\text{Ca}$       B)  $_{12}\text{Mg}$       C)  $_{4}\text{Be}$       D)  $_{2}\text{He}$

12.



Yukarıda elektron-katman modeli verilen elementler ile ilgili hangisi yanlıştır?

- K ve L elementleri aynı grupta yer alır.
- L ile M elementleri aynı periyotta yer alır.
- N elementinin grup numarası diğerlerinden büyüktür.
- M ile N elementleri aynı grupta yer alır.

