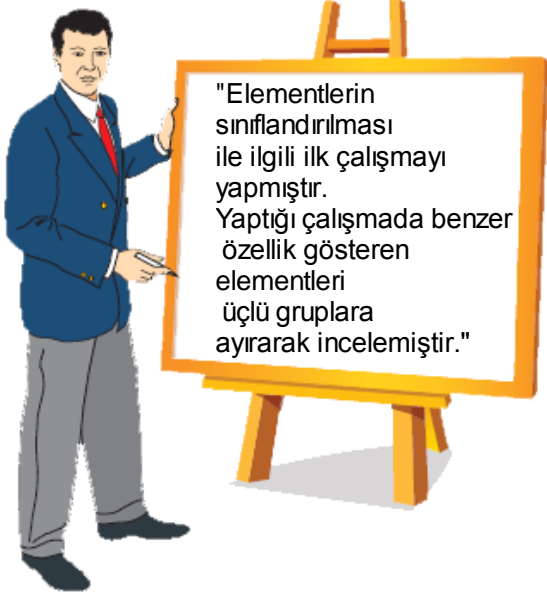
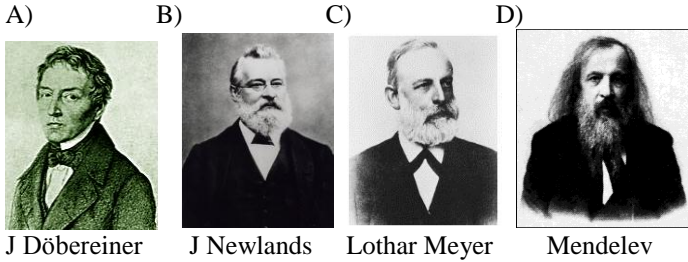


1-



Yukarıda Öğretmenin tahtaya yazdığı bilgiler aşağıdakilerden hangisi tarafından yapılmıştır?



2-

John Newlands: Bilinen elementleri artan atom ağırlıklarına göre sıralamıştır.

Alexandre Beguyer de Chancourtois: İlk periyodik çizelgeyi oluşturmuştur. Elementler dışında bazı iyon ve bileşiklere de yer vermiştir.

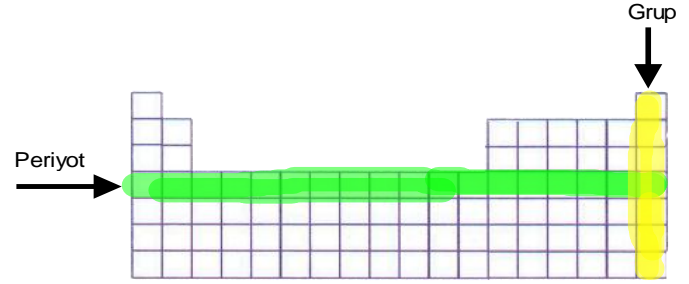
Henry Moseley: Elementleri artan proton sayılarına göre düzenlemiştir.

Glenn Seaborg: En son değişikliği yaparak periyodik tablonun altına iki sıra daha eklemiştir. Doğadaki son elementleri de bularak periyodik tabloyu tamamlamıştır.

Yukarıda periyodik tablo ile ilgili çalışmalar yapan kişiler ve yaptıkları çalışmalar belirtilmiştir. Hangi kişinin yaptığı çalışma yanlış olarak verilmiştir?

- A) John Newlands B) Alexandre Beguyer de Chancourtois
C) Henry Moseley D) Glenn Seaborg

3-



Bir öğrenci periyodik tablo ile ilgili olarak yukarıdaki gibi bir çizim yapıyor ve aşağıdaki bilgileri veriyor.

Periyot: Düşey sıralara periyot denir. 7 tane periyot vardır.

Grup: Yatay sıralara grup denir. 8 tane A grubu 10 tane B grubu vardır.

Öğrencinin söyledikleri için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Öğrenci konuyu tamamen öğrenmiştir.
B) Öğrenci konuyu öğrenmiş, ancak görevlerini karıştırmaktadır.
C) Konuyu hiç öğrenememiştir.
D) Öğrenci konuyu öğrenmiş, ancak grup ve periyodu yanlış boyamıştır.

4-

Periyodik Tablodaki Periyotlar:

- 7 tane periyot vardır.
- En kısa periyot 1. periyottur.
- 2,3,4,5. periyotlarda 18 tane element bulunur.
- 6. ve 7. periyotlarda 32 tane element bulunur

Bir öğrenci sınıf panosuna yukarıdaki bilgileri öğretmeninden habersiz şekilde asmıştır. Öğretmen sınıfa geldiğinde panoyu inceler ve bilgileri asan kişiye “ Panoya astığın bilgilerde yanlışlık var, onu düzelttikten sonra as.” Demmiştir.

Öğrencinin hangi bilgileri düzeltmesi gerekmektedir?

- A) 7 periyot yerine 18 yazmalıdır.
B) en kısa periyot yerine 2. Periyot yazmalıdır.
C) 2 ve 3 periyotlarda 8, 4 ve 5. Periyotlarda 18 element vardır, yazmalıdır.
D) 6.ve 7. Periyotlarda 16 element bulunur yazmalıdır.

