1)

-Benzer özellik gösteren elementleri üçlü gruplar oluşturarak çalışma yapmıştır.

-62 elementi artan ağırlıklarına göre sıralamıştır.

-Elementleri ,atomlarının proton sayısına göre sıralamıştır.

Yukarıda periyodik sisteminin gelişiminde bulunan bilim adamlarının yaptıkları verilmiştir. Buna göre hangi bilim adamı verilenlere göre eşleştirildiğinde dışarıda kalır?

A) Döberenier B) Alexandre Beguyer

C) Newlands D)Moseley

2) Periyodik tabloda soldan sağa ve yukarıdan aşağıya gidildikçe hangisinde artış gözlenmez?

A) Atom numarası soldan sağa artar.

B) Grup numarası soldan sağa artar.

C) Atom numarası yukarıdan aşağıya artar.

D) Grup numarası yukarıdan aşağıya artar.

3) Aşağıda verilenlerden hangisi metaller için uygun olmaz ?

A) Oda koşullarında cıva hariç katı haldedirler.

B) Birbiriyle bileşik oluşturabilirler.

C) Parlak görünümlüdürler ve ışığı yansıtırlar.

D) 1A,2A ve 3A bunlara örnek elementlerdir.

4) Fiziksel ve kimyasal değişimlere örnek olarak verilenlerden hangisi aykırı durumdur?

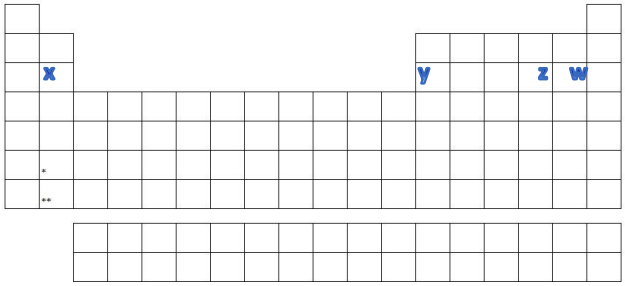
A)Küp şekerin ezilmesi –Fiziksel

B) Patatesin kızartılması- Kimyasal

C) Suyun yoğunlaşması – Kimyasal

D) Sonbaharda yaprakların sararması- Kimyasal

5)



Yukarıda X , Y , Z ve W elementlerinin periyodik cetveldeki bulundukları yerleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi bu elementler için yanlış bir bilgi olur?

A)X , Y ve Z elementleri 3.periyotta yer almaktadırlar.
B) Bulunan bütün elementler aynı periyotta bulundukları için sertlik, parlaklık , iletkenlik gibi özellikleri benzerdir.
C)X alkali metal ve W soygazdır.
D) Z ve W ametaldir.

6) Aşağıda verilenlerden hangisi sadece gaz halindedirler?

A)Soygazlar B) Ametaller

C) Metaller D)Yarı metaller

www.derslig.com