



3. Aşağıda verilen ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yolu izlendiğinde hangi çıkışa ulaşırsınız?

Elementler atom numaralarına (proton sayılarına) göre dizilerek periyodik cetvele yerleştirilmiştir.

Doğru

Yanlış

Aynı grupta bulunan elementlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri genellikle benzerdir.

Aynı periyotta bulunan elementlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri genellikle benzerdir.

Doğru

Yanlış

Doğru

Yanlış

Periyodik tabloda tüm periyotlarda en az bir tane metal vardır.

Periyodik tabloda en fazla A grubu elementleri bulunur.

Soygazların tamamı kararlı halde oldukları için hiçbir elementle bileşik oluşturmazlar.

Periyodik cetvel tüm elementlerin bulunmasıyla artık tamamlanmıştır.

Doğru

Yanlış

Doğru

Yanlış

Doğru

Yanlış

Doğru

Yanlış

1. Çıkış

2. Çıkış

3. Çıkış

4. Çıkış

5. Çıkış

6. Çıkış

7. Çıkış

8. Çıkış

4. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun ifadelerle doldurunuz.

Sol

Metaller

Cıva

Glenn Seaborg

Sağ

8A

Soygazlar

Hidrojen

Helyum

Dimitri Mendeleev

Atom numarası

- a) Periyodik cetvele son halini vermiştir.
- b) hariç 1A grubundaki elementlerin tamamı metaldir.
- c) Periyodik cetvelin en sağında denilen elementler bulunur.
- d) Periyodik cetveldeki elementler artan göre dizilmiştir.
- e) elementi hariç tüm metaller oda sıcaklığında katı haldedir.
- f) Metaller, periyodik cetvelin daha çok tarafında bulunurlar.
- g) periyodik cetveldeki elementleri atom ağırlığına göre sıralamıştır.
- h) Periyodik cetvelde bulunan grubu elementleri kararlıdır ve hiçbir zaman bileşik oluşturmazlar.
- i) Son katmanında 8 elektron olmayan tek soygaz elementidir.

