

1. Aşağıdakilerden hangisi metallerin özelliklerinden birisi değildir?

- A) Oda koşullarında civa hariç genellikle katı hâlde bulunurlar.
- B) Yüzeyleri parlaktır.
- C) Tel ve levha hâline getirilebilirler.
- D) Isı ve elektriği iyi iletmezler.

2. Aşağıdakilerden hangisi metallerin özelliklerinden birisi değildir?

- A) Erime ve kaynama noktaları yüksektir.
- B) Oda sıcaklığında farklı hâllerde bulunabilirler.
- C) Atomik yapıdırlar.
- D) Isıyı ve elektriği iletirler.

3. Aşağıdakilerden hangisi ametallerin özelliklerinden birisi değildir?

- A) Yüzeyleri mattır.
- B) Tel ve levha hâline gelmezler.
- C) Atomik yapıdırlar.
- D) Isı ve elektriği iyi iletmezler.

4. Aşağıdakilerden hangisi ametallerin özelliklerinden birisi değildir?

- A) Tel ve levha hâline getirilebilirler.
- B) Oda sıcaklığında farklı hâllerde bulunabilirler.
- C) Erime ve kaynama noktaları düşüktür.
- D) Molekül yapıdırlar.

5. Aşağıdakilerden hangisi soy gazların özelliklerinden birisi değildir?

- A) Oda sıcaklığında gaz hâlinde bulunurlar.
- B) Tel ve levha hâline getirilemezler.
- C) Atomik yapıdırlar.
- D) Erime ve kaynama noktaları düşüktür.

6. Periyodik tabloda bir elementin yerini bulmak için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- A) Proton sayısı
- B) Atom numarası
- C) Elektron sayısı
- D) Elektron sayısı

7. Periyodik sistem ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elementler artan atom numaralarına göre sıralanmıştır.
- B) Yatay sıralar periyot, dikey sıralar grup enir.
- C) Soy gazlar kararlı yapıya sahiptirler.
- D) Birbirine benzeyen elementlerin atom numarası aynıdır.

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Periyodik sistemde element ve bileşikler bulunur.
- B) Periyodik sistemde 18 periyot, 7 grup vardır.
- C) Periyodik sistemde elementler atom ağırlığının artışına göre sıralanmıştır.
- D) Periyodik sistemde metallerin sayısı daha fazladır.

9. Aşağıda verilenlerden hangisi aynı periyotta bulunan elementler için aynıdır?

- A) Grup numarası
- B) Katman sayısı
- C) Kimyasal özellikleri
- D) Elektron sayıları

10. Demir, bakır, alüminyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, kurşun, kalay ve civa günlük yaşamda karşılaştığımız maddeler hangi grupta yer alır?

- A) Metaller
- B) Ametaller
- C) Soy gazlar
- D) Yarı metaller

11.

- Yüzeyleri mattır.
- Isı ve elektriği iyi iletmezler.
- Tel ve levha hâline gelmezler.
- Molekül yapıdırlar.
- Oda sıcaklığında farklı hâllerde bulunabilirler.
- Erime ve kaynama noktaları düşüktür.

Yukarıda özellikleri verilen maddeler hangi grupta yer alır?

- A) Metaller
- B) Ametaller
- C) Soy gazlar
- D) Yarı metaller

12. Bor, silisyum, germanyum, arsenik, tellür ve polonyum gibi maddeler hangi grupta yer alır?

- A) Metaller
- B) Ametaller
- C) Soy gazlar
- D) Yarı metaller