

1. – CO
– CO₂
– H₂O

Yukarıdaki kimyasal türlerin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atom
B) İyon
C) Molekül
D) Element
E) Bileşik

2. Aşağıdaki element çiftlerinden hangisinde atomlar arasında iyonik bağ **oluşmaz**?

- A) Mg ve Br
B) Na ve Cl
C) Li ve F
D) C ve O
E) Ca ve I

3. Aşağıda adları verilen bileşiklerden hangisinin formülü **yanlış** yazılmıştır?

Bileşik Adı	Bileşik Formülü
A) Kükürt dioksit	SO ₂
B) Karbon tetraklorür	CBr ₄
C) Difosfor trioksit	P ₂ O ₃
D) Diazot tetroksit	N ₂ O ₄
E) Potasyum bromür	KBr

4. Aşağıdaki moleküllerden hangisi polardır?

- A) HCl
B) H₂
C) Cl₂
D) F₂
E) O₂

5. Propan (C₃H₈) O₂ gazı ile yandığında karbondioksit ve su oluşur. Bu reaksiyon için denkleştirilmiş tepkime denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C₃H₈(g) + O₂(g) → CO₂(g) + H₂O(s)
B) C₃H₈(g) + O₂(g) → 3O₂(g) + 4H₂O(s)
C) C₃H₈(k) + 5O₂(g) → 3O₂(g) + H₂O(s)
D) 3C₃H₈(g) + 5O₂(g) → 3CO₂(g) + 4H₂O(s)
E) C₃H₈(g) + 5O₂(g) → 3CO₂(g) + 4H₂O(s)

6. Aşağıdaki maddelerden hangisinin aynı ortamda kaynama noktası en yüksektir?

A) He

B) NH₃

C) NaCl

D) H₂

E) O₂

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)B, 4)A, 5)E, 6)C,