

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi molekülleri arasında di-pol-dipol etkileşim yapamaz?

- A) HBr                      B) CH<sub>4</sub>                      C) SO<sub>2</sub>  
D) CH<sub>3</sub>OH                      E) H<sub>2</sub>S

2. Aşağıdaki değişimlerden hangisinde kimyasal türler değişir?

- A) Camın elmasla kesilmesi  
B) Demirin erimesi  
C) Gümüşün kararması  
D) Suyun donması  
E) O<sub>2</sub> gazının suda çözünmesi

3. Aşağıdaki maddelerden hangisi moleküldür?

- A) HCl                      B) NaCl                      C) MgF<sub>2</sub>  
D) AlBr<sub>3</sub>                      E) KI

4. Aşağıdaki kimyasal türlerden hangisinde tanecikler arası London kuvvetleri bulunmaz?

- A) H<sub>2</sub>O                      B) H<sub>2</sub>S                      C) CH<sub>4</sub>  
D) NaCl                      E) O<sub>2</sub>

5. Aşağıdaki maddelerden hangisinin Lewis yapısı doğru gösterilmiştir?

- A)  $\begin{array}{c} \text{:O:} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$                       B)  $\text{:}\ddot{\text{F}}-\ddot{\text{F}}\text{:}$                       C)  $\text{:N}\equiv\text{N:}$   
D)  $\begin{array}{c} \text{:N:} \\ / \quad | \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$                       E)  $\text{Na}^+[\text{:}\ddot{\text{Cl}}\text{:}]^-$

6. Aşağıdaki maddelerden hangisi iyon değildir?

- A) Ca<sup>2+</sup>                      B) NO<sub>3</sub><sup>-</sup>                      C) Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>-2</sup>  
D) CN<sup>-</sup>                      E) HClO

[www.supersonu.com](http://www.supersonu.com)

Cevaplar :

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