

Konu Testleri

Kimyasal Bağlar Konu Değerlendirme Testi

1- (+) ve (-) yüklü taneciklerin (iyonların) arasında elektriksel çekim kuvvetiyle oluşan bağa ne ad verilir?





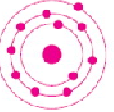

- A) Kovalent Bağ
- B) İyonik Bağ
- C) Polar Bağ
- D) Apolar Bağ

2- Ametal atomları kararlı yapıya ulaşmak için son yörüngedeki bazı elektronlarını ortaklaşa kullanırlar. Atomlar arasında elektronların ortaklaşa kullanılmasıyla oluşan bağa ne ad verilir?

- A) Kovalent Bağ
- B) İyonik Bağ
- C) Polar Bağ
- D) Apolar Bağ





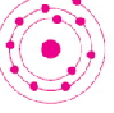

3- Aşağıdakilerden hangisi kovalent bağ oluşturmaz?

- A) NO₂
- B) H₂O
- C) CO
- D) NaCl

He (2)	F (9)	O (8)
		
H (1)	Na (11)	Be (4)
		

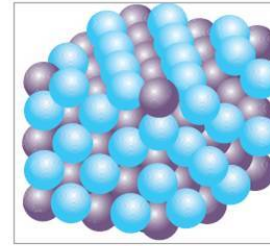
4- Yukarıdaki tabloda sembolleri ve atom numaraları verilen elementlerin hangileri anyon olur?

- A) H, O ve F
- B) Na ile Be
- C) H ile Na,
- D) Na ile F,

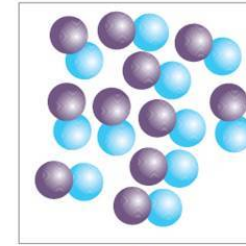
He (2)	F (9)	O (8)
		
H (1)	Na (11)	Be (4)
		

5- Yukarıdaki tabloda sembolleri ve atom numaraları verilen elementlerin hangileri bağ oluşturarak katyon olur?

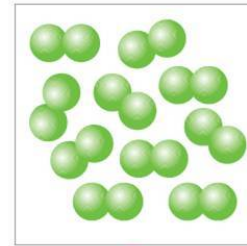
- A) Be ile F
- B) Na ile Be
- C) H ile Na,
- D) Na ile F,



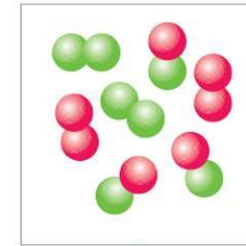
1



2



3

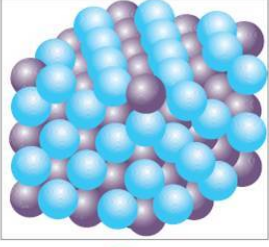


4

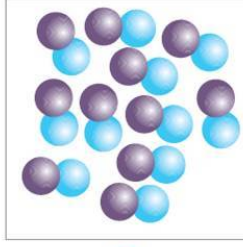
6- Yukarıdaki madde modellerinden iyonik bağlı bileşiktir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

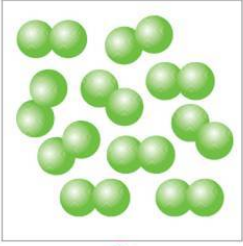
Konu Testleri



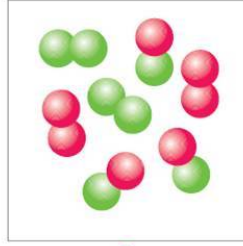
1



2



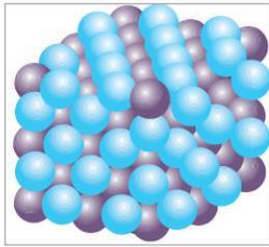
3



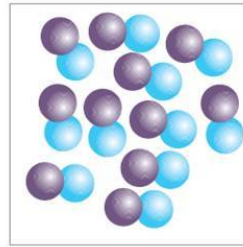
4

7- Yukarıdaki madde modellerinden iyonik bağlı bileşiktir?

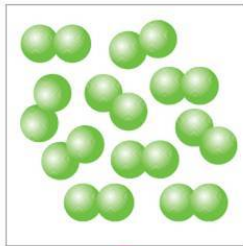
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



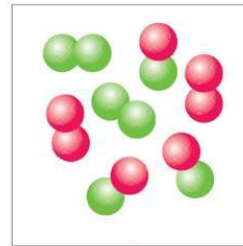
1



2



3



4

8-

Yukarıdaki madde modellerinden hangisi karışımdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

9- Aşağıdakilerden hangisi iyonik bağın özelliklerinden birisi değildir?

- A) Aralarında iyonik bağ oluşmuş iki atomdan biri anyon, diğeri katyondur.
- B) Atomlar arasında elektron alış verişini ile oluşur.
- C) İyonik bağla sonsuz "örgü" tipi atom grupları oluşur.
- D) Moleküler yapı iyonik bağa ait bir özelliktir çünkü elektronların ortaklaşa kullanılması sonunda moleküller oluşur.

10- Aşağıdakilerden hangisi kovalent bağın özelliklerinden birisi değildir?

- A) kovalent bağlarla molekül oluşmaz.
- B) Atomlar arasında elektron ortaklaşmasıyla oluşur.
- C) Kovalent bağla bağlanmış atomlarda anyon ve katyon bulunmaz.
- D) Ortaklaşa kullanılan elektron çifti her iki atoma da ait sayılır.