

- A) K ve M ametaldır. B) L ve M metaldir.
C) K ametal L metaldir. D) K metal M ametaldır.

- A) Yalnız 1. B) 1. ve 2.
C) 1. ve 3. D) 1., 2. ve 3.

13

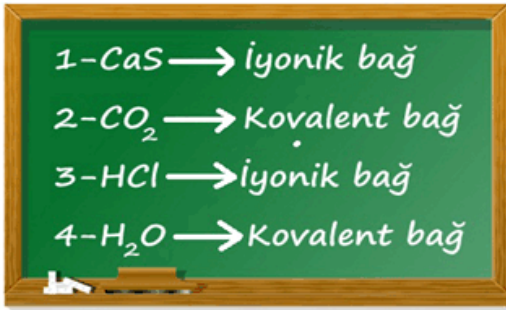
Aşağıda bazı elementler hakkında bilgiler verilmiştir.

I-Ca ile X arasında iyonik bağ oluşmaktadır.
II-XY bileşiği kovalent bağlıdır.
III-Z Halojenler grubunda yer almaktadır.

Bu bilgilere göre X,Y ve Z elementleri hakkında aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- A) X toprak alkali metal olabilir.
B) Z bileşiklerinde (-1) değerlik alır.
C) X ile Z arasında iyonik bağ oluşur.
D) Y elektron alarak katyon olur.

14

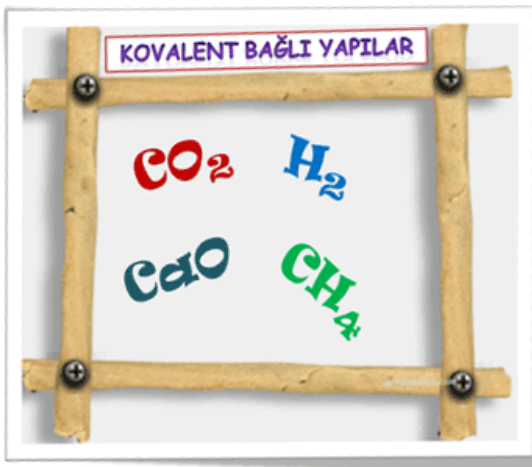


Öğretmen tahtaya bazı bileşikler karşılığında hangi bağ yaptıklarını not etmiştir.

Öğretmenin tahtaya yazdığı örneklerden hangisi **hatalıdır**?

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

15



Öğrencinin hazırladığı "Kovalent bağlı yapılar" posterinde yapılardan biri **hatalıdır**. Hatalı olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CO₂ B) CaO C) H₂ D) CH₄

16



Şekilde verilen nötr atom modeli için aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 2. Periyot, 6A grubu elementidir.
B) Elektron almaya yatkındır.
C) Ametaller ile kovalent bağlı bileşik yapar.
D) Bileşiklerinde katyondur.

17



Yukarıda sembolleri verilen elementlerin oluşturacağı kimyasal bağ aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (**¹¹Na, ¹⁷Cl**)

- A) Elektron alış-verişi ile iyonik bağ
B) Elektron ortaklaşması ile kovalent bağ
C) Elektron ortaklaşması ile iyonik bağ
D) Elektron alış-verişi ile kovalent bağ

18

1A	
1	H
3	Li
11	Na
19	K

İçinizden bir tanesi ile iyonik yapıli bileşik oluşturmak istiyorum.



Oksijen anyonu şekilde gösterilen 1A grubu elementlerinden hangisi ile iyonik bağlı bir bileşik **oluşturamaz**?

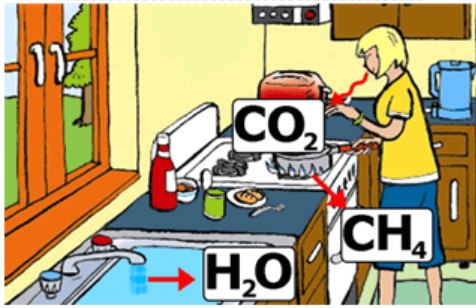
- A) H B) Li C) Na D) K



Şekilde verilen atom modeli için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2. periyot, 7A grubu elementidir.
- B) Bileşiklerinde anyondur.
- C) Metallerle iyonik bağlı bileşik yapar.
- D) Halojenler grubunda bulunan bir metaldir.

20.



Hülya fen ve teknoloji dersinde sınıfa şekildeki posterini getiriyor.

Hülya'nın posterinin başlığı hangisi olamaz?

- A) Moleküler yapıda bileşikler
- B) İyonik yapıda bileşikler
- C) Hayatımızdaki kovalent bağlı bileşikler
- D) Elektronları ortaklaşa kullanan bileşikler

İSİM			
NO		SINIF	

	A	B	C	D		A	B	C	D	
1	☐	☐	☐	☐		11	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐		12	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐		13	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐		14	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐		15	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐		16	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐		17	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐		18	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐		19	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐		20	☐	☐	☐	☐

Grup A ☐ B ☐

www.fenokulu.net

Bu sınav <http://www.fenokulu.net/sorubank/> e-sınav sisteminde hazırlanmıştır.