



TYT KİMYA DENEMELERİ



DENEME 13

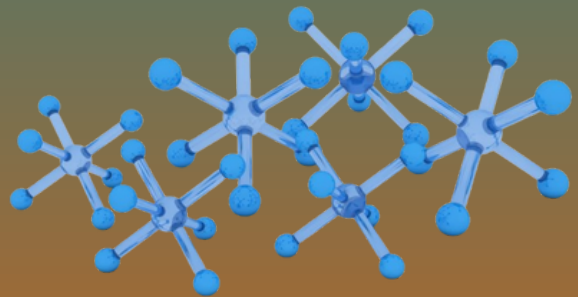
SORU ÇÖZÜMÜ

Yavuz Selim Nalbant



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 13

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

1. • 3 cins atom içerip formülle gösterilir.
• Yapısında metal atomu bulunur.
• Oksijen elementi içerir.

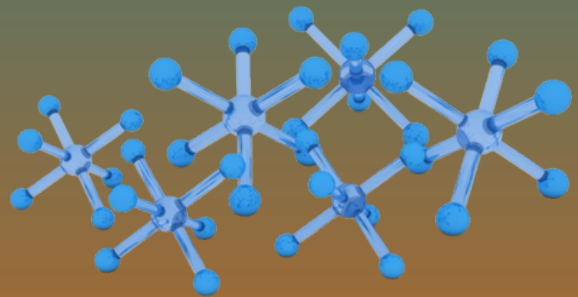
Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sönmemiş kireç
B) Kezzap
C) Yemek sodası
D) Zaç yağı
E) Çamaşır sodası



TYT KİMYA
DENEMELERİ
DENEME 13

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



2. Uyarılmış atom ile ilgili,

<input type="checkbox"/>	Temel hale göre kararlıdır.
<input type="checkbox"/>	Temel hale göre enerjisi yüksektir.
<input type="checkbox"/>	Temel hale dönerken ışımaya yapar.

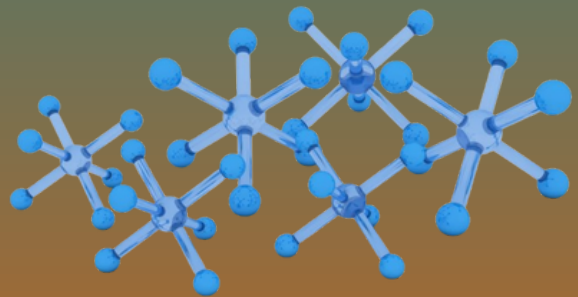
açıklamaları doğru ise "D" ile yanlış ise "Y" harfi ile değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

A)	<table border="1"><tr><td>D</td></tr><tr><td>D</td></tr><tr><td>D</td></tr></table>	D	D	D	B)	<table border="1"><tr><td>Y</td></tr><tr><td>D</td></tr><tr><td>D</td></tr></table>	Y	D	D	C)	<table border="1"><tr><td>D</td></tr><tr><td>Y</td></tr><tr><td>Y</td></tr></table>	D	Y	Y	D)	<table border="1"><tr><td>Y</td></tr><tr><td>D</td></tr><tr><td>Y</td></tr></table>	Y	D	Y	E)	<table border="1"><tr><td>Y</td></tr><tr><td>Y</td></tr><tr><td>Y</td></tr></table>	Y	Y	Y
D																								
D																								
D																								
Y																								
D																								
D																								
D																								
Y																								
Y																								
Y																								
D																								
Y																								
Y																								
Y																								
Y																								



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 13

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



3.

Element	Kaynama Noktaları (°C)
${}^2\text{He}$	-268
${}^{10}\text{Ne}$	-246
${}^{18}\text{Ar}$	-185

Periyodik tabloda soy gazlara ait kaynama sıcaklıkları yukarıdaki gibidir.

Buna göre,

- I. Yoğun fazda soy gaz atomları arasında London kuvvetleri etkindir.
 - II. London etkileşimi elektron sayısı arttıkça artmaktadır.
 - III. Oda koşullarında hepsi gaz halindedir.
- yargılarından hangileri doğrudur?

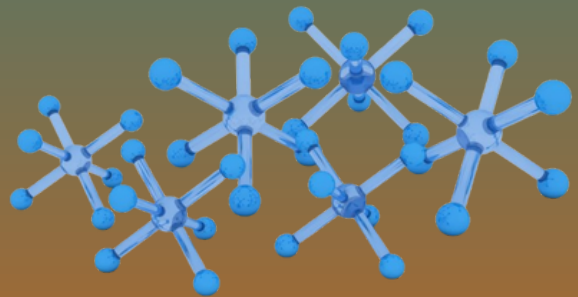
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) I, II ve III





TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 13

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



4. 100 g $\text{CuSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ katısı mavi renklidir. Isıtılarak suyun tamamı buharlaştırıldığında kaptaki 64 g gri renkli bir katı kalır.

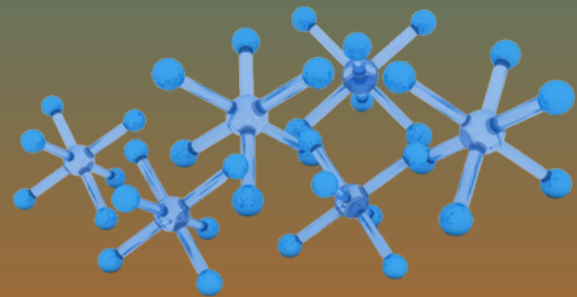
Buna göre, bileşiğin yapısında yer alan x değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (CuSO_4 : 160, H_2O : 18)

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1



**TYT KİMYA
DENEMELERİ
DENEME 13**

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



5. I. Kırağı
II. Çiy
III. Yağmur
IV. Kar
V. Dolu

Yukarıdakilerden kaç tanesi havadaki nemin sonucu gerçekleşir?

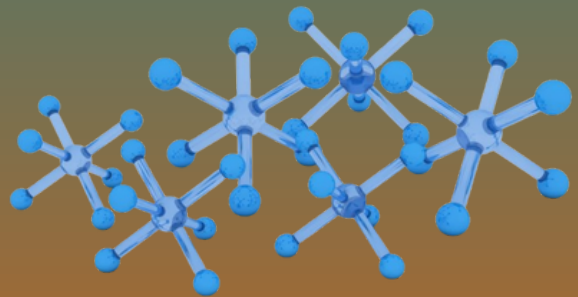
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5





TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 13

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

6.



Yukarıdaki karışımlardan ışık geçirildiğinde X karışımında ışık demeti görünmezken, Y karışımında görünüyor.

Buna göre,

- I. X karışımı tuzlu su, Y karışımı mürekkep olabilir.
- II. X karışımının ışığı dağıtabilme özelliği Tyndall etkisidir.
- III. X ve Y karışımında dağılan maddenin tanecik boyutları farklıdır.

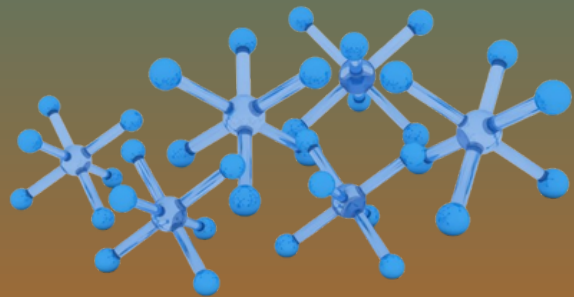
yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) I, II ve III B) I ve II C) Yalnız I
D) Yalnız II E) Yalnız III



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 13

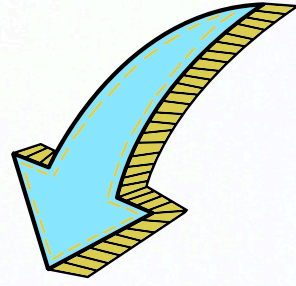
SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

7. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin sistematik adı karşısında yanlış verilmiştir?

<u>Bileşik</u>	<u>Sistematik Adı</u>
A) BF_3	Bor triflorür
B) Hg_2O	Cıva(I) oksit
C) AlN	Alüminyum nitrat
D) SO_3	Kükürt trioksit
E) Na_3PO_4	Sodyum fosfat



 **ABONE OL**

FARKLI KADRO YAYINLARI

*Yavuz Selim
Nalbant*