



TYT KİMYA DENEMELERİ



DENEME 14

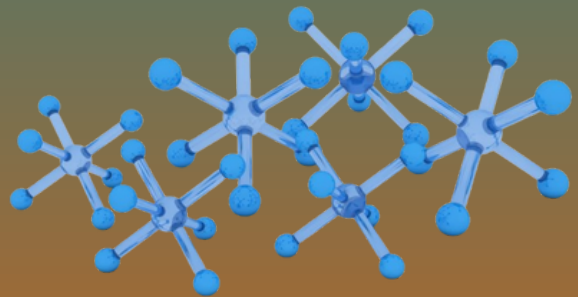
SORU ÇÖZÜMÜ

Yavuz Selim Nalbant



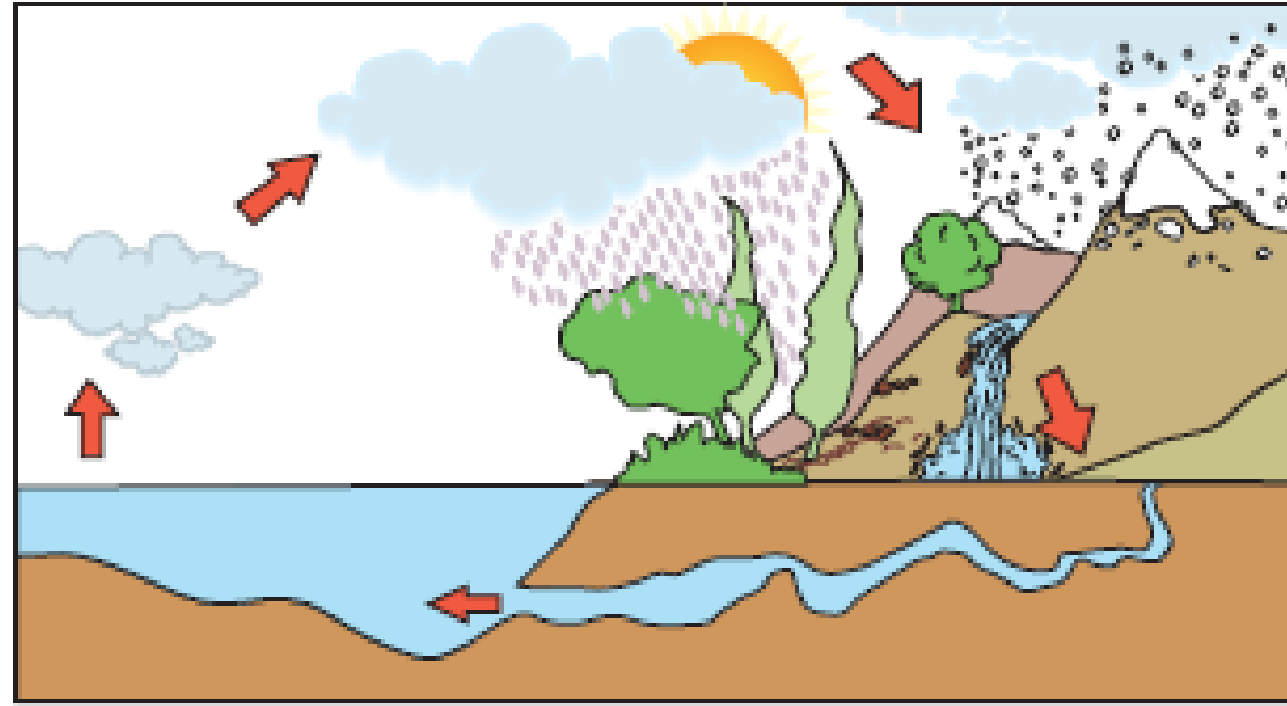
TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

1.



Su döngüsü ile ilgili,

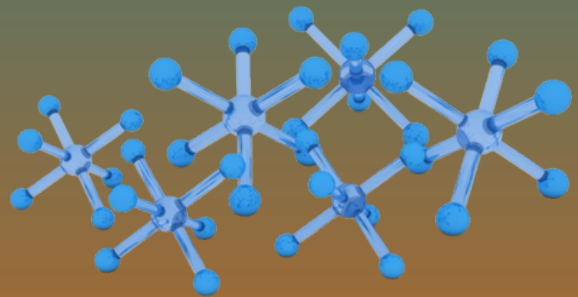
- I. Suyun bir yerden başka bir yere taşınmasına yardımcı olur.
- II. Dünya'daki su dağılımını etkiler.
- III. Suyun hal değişimi olayı ile gerçekleşir.

yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

TYT KİMYA
DENEMELERİ
DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



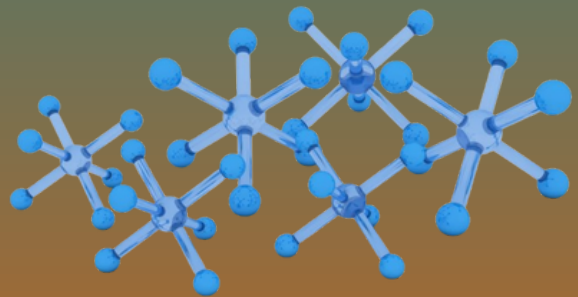
Yavuz Selim Nalbant

2. 2,4 g C ve 0,4 g H içeren bir organik bileşiğin mol kütlesi 42 olduğuna göre, bileşiğin basit ve molekül formülleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (C: 12, H: 1)

<u>Basit formül</u>	<u>Molekül formül</u>
A) C_3H_6	CH_2
B) CH_2	C_4H_8
C) CH_2	C_3H_6
D) C_4H_8	CH_2
E) CH_2	C_6H_{12}

TYT KİMYA
DENEMELERİ
DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



3. Polar maddeler polar çözücülerde, apolar maddeler ise apolar çözücülerde genellikle iyi çözünür.

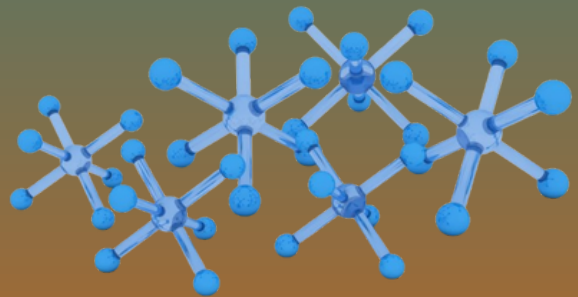
Buna göre, aşağıda verilen madde çiftlerinden hangisinin verilen çözücüde çözünmesi beklenmez? (1H , 6C , 7N , 8O , 16S , 35Br)

<u>Çözünen</u>	<u>Çözücü</u>
A) HF	H_2O
B) NH_3	Br_2
C) CS_2	CCl_4
D) NH_3	H_2O
E) CH_3OH	H_2O



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

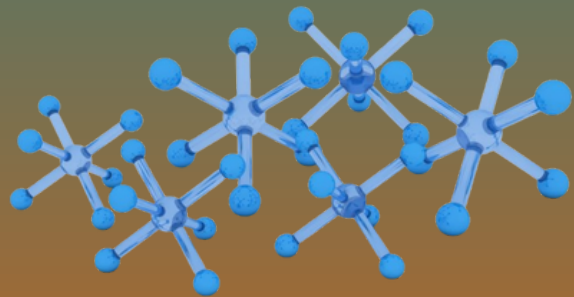


4. Bir X kristal katısı için,
- Erime noktası düşüktür.
 - Tanecikleri sırasında dipol - dipol etkileşimi etkendir.
- bilgileri veriliyor.
- Buna göre X katısının kristal türü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Metalik B) Moleküler C) Kovalent
D) İyonik E) Amorf



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

5.

Element	iE_1	iE_2	iE_3	iE_4
X	738	1450	7732	10550
Y	900	1757	14840	21000
Z	520	7297	11810	-

Periyodik sistemin ana gruplarında olduğu bilinen X, Y ve Z elementlerinin ilk dört iyonlaşma enerjileri (kJ/mol) yukarıda verilmiştir.

Buna göre,

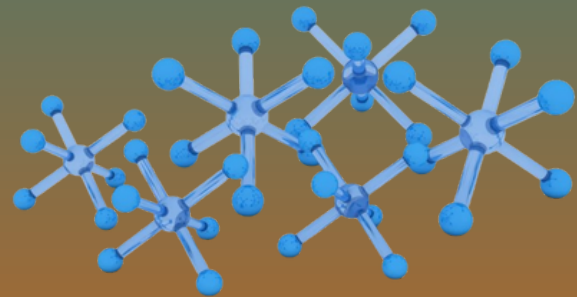
- I. X in periyodu 3 ise, Y ninki 4 olamaz.
 - II. Z, 2. periyot 1A grubundadır.
 - III. X ve Y nin değerlik elektron sayıları aynıdır.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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



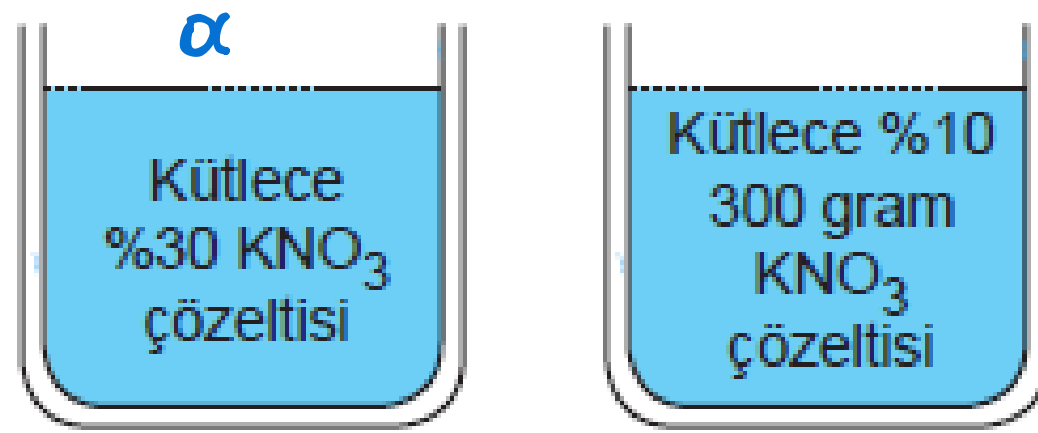
TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

6.



Yukarıdaki aynı sıcaklıkta bulunan çözeltiler karıştırılıyor.

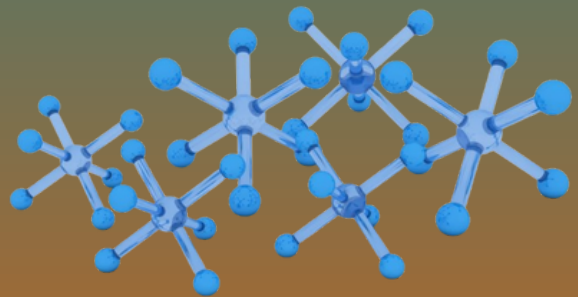
Elde edilen karışıma 20 gr KNO_3 eklenerek, 110 gram su buharlaştırıldığında 10 gr KNO_3 çöküyor ve son durumda karışım % 25'lik olduğuna göre başlangıçtaki kütlece % 30'luk çözelti kaç gramdır?

- A) 200 B) 240 C) 300 D) 310 E) 400



TYT KİMYA DENEMELERİ DENEME 14

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant



7. Aşağıdaki maddelerden hangisinin sulu çözeltisinin oda sıcaklığında pH değeri 7 den küçüktür?

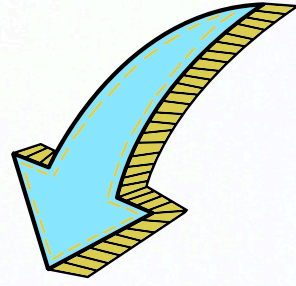
A) NH_3

B) CaO

C) CO

D) N_2O

E) NO_2



 **ABONE OL**

FARKLI KADRO YAYINLARI

*Yavuz Selim
Nalbant*