

Adı :	KİMYAvuz Hoca  9. Sınıf Kimya Dersi II. Dönem I. Yazılı Soruları	TARİH:
Soyadı :		PUAN:
Sınıf : 9 -		
No :		

SORU 1: (15 puan)

${}_{20}\text{Ca}$ ve ${}_{8}\text{O}$ elementleri arasında oluşan CaO bileşiğinin Lewis yapısını gösteriniz.

SORU 2: (10 puan)

Aşağıda formülleri verilen bileşikleri adlandırınız.

NaCl

.....

CaSO_4

.....

SORU 3: (15 puan)

NH_3 molekülünün Lewis yapısını gösteriniz. (1H , 7N)

SORU 4: (10 puan)

Aşağıda adları verilen bileşiklerin formüllerini yazınız.

Karbon monoksit

.....

Kükürt dioksit

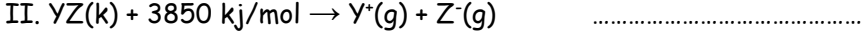
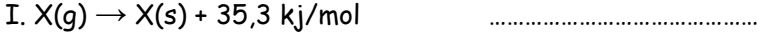
.....

SORU 5: (10 puan)

Bazı element atomlarının serbest dolaşan elektronları adeta bir elektron denizi oluşturur. Elektronların oluşturduğu elektron denizi ile bu elementlerin pozitif iyonları arasındaki elektrostatik çekime denir.

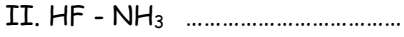
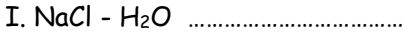
Yukarıda tanımı verilen bağ türü nedir?

SORU 6: (10 puan)



Yukarıda verilen denklemlerin ait olduğu olayları bağ enerjisi esasına göre zayıf ve güçlü etkileşim olarak sınıflandırınız.

SORU 7: (15 puan)



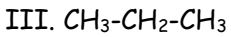
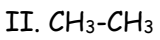
Yukarıdaki kimyasal türler arasında bulunan etkin etkileşim türlerini yanlarına yazınız.

SORU 8: (15 puan)

Yapısında sadece karbon ve hidrojen atomları bulunan moleküller hidrokarbonlar olarak adlandırılır.

Hidrokarbonlar genel olarak apolar kabul edilir.

Buna göre;



moleküllerinin kaynama noktalarına göre sıralamasını yazınız.

..... > >

BAŞARILAR...

ÇÖZÜMLER İÇİN TIKLA:
KİMYAvuz Hoca 