**[LİSESİ](https://www.HangiSoru.com/)**

**[2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı Kimya Dersi](https://www.HangiSoru.com/)**

**[12/….. Sınıfları 1 Dönem 1. Yazılı sınavı](https://www.HangiSoru.com/)**

Adı Soyadı :

 Sınıfı:12/… Numarası : …

**1-Aşağıdaki yapıların karşısına polar / apolar olduklarını belirtip VSEPR formüllerini yazınız (1H 5B, 6C 7N 8O 9F 16S)**

 **a) BF3  : b) H2S : c) NH3**

 **d) CH4 : e)CO2 :**

 ****

 ****

H=1 O=16)

5-**Rezonans nedir örnek vererek açıklayınız**

6-HCN , CO2 C2H4 ve CH3OH ın lewis yapılarını (elekron nokta formüllerini) çizerek gösteriniz ( 1H 6C 7N 8O )

 7- CH3- CH2- CH= CH-C=C-CH3 sigma bağ sayısı pi bağı sayısı

 Hibrit türü

 8-Aşağıda çizgi formülleri verilen bileşiklerin açık formüllerini ve IUPAC isimlerini yazınız

 Çizgi formülü açık formülü IUPAC isim

 

 

9- Aşağıda ismi verilen bileşiklerin açık formüllerini ismin altına yazınız

a)3-etil, 2,3 dimetil pentan b) 2,2-3,3-tetraklor bütan c)metil siklo propan

[https://www.HangiSoru.com](https://www.HangiSoru.com/)

 d)izo pentan e) 3,4 dietil-2,5 dimetil heptan

10-) Aşağıda yapı formülü verilen bileşiklerin isminlerini yazınız

   

  

 11-Aşağıdaki yapıların, **türlerini** (sınıfını) **karşısına yazınız**

 