**LİSESİ**

**2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Kimya Dersi**

**12/….. Sınıfları 1 Dönem 1. Yazılı sınavı**

Adı Soyadı :

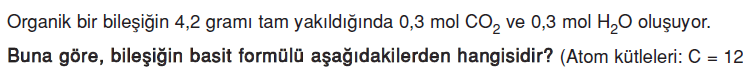
Sınıfı:12/… Numarası : …

**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





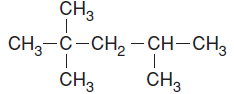
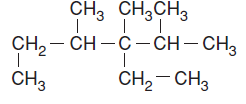
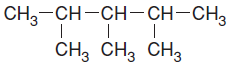
9- Aşağıda ismi verilen bileşiklerin açık formüllerini ismin altına yazınız

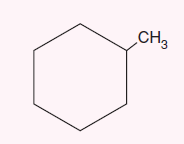
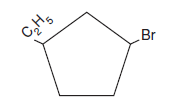
a)3-etil, 2,3 dimetil pentan b) 2,2-3,3-tetraklor bütan c)metil siklo propan

<https://www.sorubak.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**

