**YÜREĞİRDOĞANKENTANADOLU LİSESİ**

**…/…/ 2016**

**2015–2016 Eğitim Öğretim Yılı 12. Sınıflar**

**Kimya Dersi 2. Dönem1. Yazılı Sınavı**

**A**

**Adı Soyadı : Aldığı Not :**

**AAA**

**Sınıfı / No :**



1. Aşağıda verilen ifadelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz? (10 puan)
2. ......... ve .......... oluşmuş organik bileşiklere hidrokarbon denir.
3. alkenlerın diğer adı ……….. dir.
4. Bileşik oluşurken hidrojen …… bağ yapar.
5. ............. Hidrokarbonlar ..……….. ve …………..dir.
6. Alkenlerın genel formülü ……………dir.
7. Düz zincirli hidrokarbonlara ………….denir.
8. Alkanların özel adı …………..dir.
9. C3H8 organik bileşiğinin adı ……………… tir.
10. ………….. cis ve trans izomerisi görülür.
11. metilalkol bir …….… alkoldür.
12. Aşağıdaki hidrokarbonların genel formülünü yazarak n꞊3 için her bir hidrokarbonun adını yazınız? (10 puan)

 Genel formülü n꞊3 için adı

Alkoller

Alkenler

Alkinler



1. **Aşağıdaki bilgileri doğru “D” veya yanlış “Y” olarak doldurunuz.** (10 puan)

 ( ) C ve H den oluşmuş bileşikler polar moleküllerdir.

( ) Glikol bir poli alkoldür.

( ) Gliserin bir monoalkoldür.

( )Alkoller suda kolay çözünürler.

( )Alkinler en az bir tane üçlü bağ içerir.

1. (10 puan)

 7. (10 puan)



 **8.** (10 puan)



9.Aşağıdaki bileşikleri adlandırınız ?

1. 
2. 
3. 

10. Molekül ağırlığı 40 olan bir alkinin formülünü bulunuz. 