|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **Yukarıdaki bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?**A) I ve II.B) II, III ve IV.C) I, II ve V.D) I, II, III ve V.E) I, II, III, IV ve V.**Soru 2****Hangi organik bileşik metoksi siklopropan'dır?**A) B) C) D) E) **Soru 3**1 mol karışık eterin yakılması için gereken oksijen miktarı 1 mol siklobütan'ın yakılması için gereken oksijen miktarına eşittir.  **Buna göre aşağıdakilerden hangisi karışık eterin izomeri olamaz?** A) Etil izopropil eterB) Dietil eterC) 1-bütanolD) 2-bütanolE) Tersiyerbütilalkol**Soru 4****Yukarıda yapı formülü verilen bileşiğin IUPAC adı nedir?**A) 3–metoksi 1–bütanolB) 1–metoksi 3–propanolC) 3–etoksi 1–propanolD)  3–metoksi 1–propanolE)  2–metoksi 1–propanol**Soru 5****Verilen organik bileşik seçeneklerinden hangisi için 1. bileşiğin kaynama noktası 2.sinden büyüktür?**                **1. BİLEŞİK**                            **2.BİLEŞİK**A) B) C) D) E)  | **Soru 6****Aşağıdakilerden hangisi aerosol spreylerde itici gaz olarak kullanılabilir?**A) AlkolB) Karboksilik asitC) KetonD) EterE) Amin**Soru 7****Aşağıdakilerden hangisi hem polar hem de apolar çözücü olarak kullanılabilir?** A) AldehitB) AlkolC) EterD) Aromatik hidrokarbonE) Karboksilik asit**Soru 8** **Yukarda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakileden hangisidir?**A) 4-propil, 2-pentenalB) 2-izopropil,3-pentenalC) 3-metil, 2-propilbütanalD)  2-propil,3-metilbütanalE)  3,3-dimetil, 2-propil bütanal**Soru 9****Hidrokarbonlarla ilgili;**I. Yapılarında karbon, hidrojen ve oksijen bulunur.II. Fosil yakıtlarda fazla miktarda bulunur.III. Karbon atomları arasında tekli, ikili ve üçlü bağlar bulunabilir.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) I ve IIE) II ve III**Soru 10****Alkanlar ile ilgili;** I. C ve H atomlarından oluşur.II. Yapılarında ikili bağlar bulunabilir.III. Halkalı yapıda olamazlar.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) I ve IIIE) II ve III |

CEVAPLAR: 1-C    2-E    3-A    4-D    5-D    6-D    7-C    8-B    9-E    10-A