|  |  |
| --- | --- |
| **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 eter B) Dietil eter C) 1-bütanol D) 2-bütanol E) Tersiyerbütilalkol  **Soru 4**  **Yukarıda yapı formülü verilen bileşiğin IUPAC adı nedir?**  A) 3–metoksi 1–bütanol B) 1–metoksi 3–propanol C) 3–etoksi 1–propanol D)  3–metoksi 1–propanol E)  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) Alkol B) Karboksilik asit C) Keton D) Eter E) Amin  **Soru 7**  **Aşağıdakilerden hangisi hem polar hem de apolar çözücü olarak kullanılabilir?**  A) Aldehit B) Alkol C) Eter D) Aromatik hidrokarbon E) Karboksilik asit  **Soru 8**    **Yukarda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakileden hangisidir?**  A) 4-propil, 2-pentenal B) 2-izopropil,3-pentenal C) 3-metil, 2-propilbütanal D)  2-propil,3-metilbütanal E)  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 I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) 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 I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III |

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