|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****Aşağıdakilerden hangisi karboksilik asit türevlerindendir?**A) AlkolB) EsterC) AldehitD) KetonE) Eter**Soru 2****Esterler ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?** A) Ester oluşumu kondenzasyon tepkimesidir.B) Esterlerin çoğu hoş kokuludurC) Ester molekülleri arasında hidrojen bağı bulunmadığından kaynama noktaları düşüktür.D) Aynı karbon sayılı alkol ve karboksilik asitlerden daha düşük sıcaklıkta kaynar.E) Esterler dimerleşebilir.**Soru 3**"Yağ asitlerinin gliserin ile oluşturdukları triester bileşiklerine yağ denir."**Aşağıdakilerden hangisi yüksek karbonlu doğal ester bileşikleri olan yağlardandır?** A) LanolinB) TereyağıC) Hindistan Cevizi yağıD) Zeytin yağıE) Fıstık yağı**Soru 4**Balsam, bazı çam çeşitlerinden ve tropikal ağaçlardan elde edilen bir tür reçinedir. Kozmetikte kullanılan balsam hoş kokulu ve antiseptik özelliğe sahiptir.I. AlkolII. EsterIII. Karboksilik asitIV. Aldehit**Balsam maddesinin içinde yukarıdaki organik bileşiklerlerden hangileri bulunur?**A) I ve IIB) II ve IIIC) II ve IVD) I ve IIIE) I, II ve III**Soru 5****Aşağıda verilen alkollerin eşit mol sayıları yakıldığında yakıt olma özelliği en fazla olan alkol hangisidir?**A) CH3OHB) C5H11OHC) C2H5OHD) C3H7OHE) C4H9OH | **Soru 6****Organik bileşiklerin yapı formülü ve adlandırması hangi seçenekte doğru verilmiştir?** A) B) C) D) E) **Soru 7****Yağ asitlerinin NaOH ve KOH ile tepkimesi sonucu oluşan bileşik grubu aşağıdakilerden hangisidir?**A) YağB) SabunC) Karboksilik asitD) KetonE) Aldehit**Soru 8****Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisi 2 tür fonksiyonel grup içerir?**A) MetanalB) Metanoik asitC) Dimetil eterD) MetanolE) Klorometan**Soru 9****Aşağıdaki bileşik sınıflarının hangisinin ilk üyesinin karbon sayısı en azdır?** A) EsterB) KetonC) Siklo eterD) AldehitE) Alken**Soru 10****Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yükseltgendiğinde bir keton oluşur?**A) B) C) D) E)  |

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