|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **Aşağıdakilerden hangisi karboksilik asit türevlerindendir?**  A) Alkol B) Ester C) Aldehit D) Keton E) Eter  **Soru 2**  **Esterler ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A) Ester oluşumu kondenzasyon tepkimesidir. B) Esterlerin çoğu hoş kokuludur C) 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) Lanolin B) Tereyağı C) Hindistan Cevizi yağı D) Zeytin yağı E) 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. Alkol  II. Ester  III. Karboksilik asit  IV. Aldehit  **Balsam maddesinin içinde yukarıdaki organik bileşiklerlerden hangileri bulunur?**  A) I ve II B) II ve III C) II ve IV D) I ve III E) I, II ve III  **Soru 5**  **Aşağıda verilen alkollerin eşit mol sayıları yakıldığında yakıt olma özelliği en fazla olan alkol hangisidir?**  A) CH3OH B) C5H11OH C) C2H5OH D) C3H7OH E) 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) Yağ B) Sabun C) Karboksilik asit D) Keton E) Aldehit  **Soru 8**  **Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisi 2 tür fonksiyonel grup içerir?**  A) Metanal B) Metanoik asit C) Dimetil eter D) Metanol E) Klorometan  **Soru 9**  **Aşağıdaki bileşik sınıflarının hangisinin ilk üyesinin karbon sayısı en azdır?**  A) Ester B) Keton C) Siklo eter D) Aldehit E) 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    