|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****Hidrokarbonlara ait ifadelerden hangisi yanlıştır?**A) Doymuş veya doymamış yapıda bulunurlar.B) Doymuş hidrokarbonların tepkime verme eğilimleri düşüktür.C) Doymamış hidrokarbonlar tepkimelerinde aktiftir.D) Doymuş hidrokarbonlar yerdeğiştirme tepkimesi vermezler.E) Doymamış hidrokarbonlarda pi bağları bulunur.**Soru 2****Tepkimesi sonucunda oluşan X için;**  I.    Propanondur.  II.   Yükseltgenirse karboksilli asit elde edilir.  III.  Nikel katalizörlüğünde 2-propanole indirgenir.**yargılarından hangileri doğrudur?**A)  Yalnız I .B)  Yalnız II.C)  I ve II .D)  I ve III.E)  II ve III.**Soru 3**      I. 2 - metil - 2 - propanol     II. 2 - metil - 1 - propanol    III. 1 - bütanol**Yukarıda verilen bileşiklerin kaynama noktaları hangisinde doğru olarak karşılaştırılmıştır?**A)  I > II > III B)  III > II > IC)  I = II = III D)  II > III > IE)  III > I > II**Soru 4**        **bileşiği ile ilgili;**   I.    Kolonyanın yapısında bulunur.   II.   Bir çok organik madde etil alkolden elde edilir.   III.  Biyoyakıt işlevi görür.   IV.  Kozmetiklerin yapımında kullanılır.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız I.B) II ve III.C) I, II ve III.D) II, III ve IV.E) I, II, III ve IV.**Soru 5****Benzen bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**A) Bir siloalkendir.B) Aromatik hidrokarbondur.C) Apolar yapılıdır.D) 6 karbonludur.E) Halkalı yapıdadır. | **Soru 6****Genel formülü CnH2n-2 olan düz zincirli bir hidrokarbon için;**  I.    Alken sınıfında yer alır.  II.   En az 1 tane üçlü bağ içerir.  III.  En küçük üyesi 2 karbonludur.**yargılarından hangileri doğru olabilir?** A) Yalnız I.B) Yalnız II.C) I ve II.D) II ve III.E) I, II ve III.**Soru 7****Aromatik bileşikler ile ilgili;**I. En küçük üyeleri benzendir.II. Genellikle hoş kokuları vardır.III. Başlıca kaynakları taş kömürü katranı ve petroldür.**Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) I, II ve III**Soru 8**                                                                                                                                                  **bileşiği ile ilgili;**I. Anilin olarak adlandırılır.II. Renksiz ve zehirleyici bir sıvıdır.III. Bir molekülündeki toplam atom sayısı 15'tir.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) II ve III**Soru 9****Yağlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**A) Isı yalıtımı sağlar.B) En çok enerji veren besindir.C) Vücudumuzda enerji depolanmasında ilk olarak kullanılır.D) Gliserol ve yağ asitlerinden oluşur.E) Organları darbelere karşı korur.**Soru 10**Sıvının yüzey gerilimini düşüren maddelere yüzey aktif madde denir.**Aşağıdaki maddelerden hangisi yüzey aktif madde değildir?**A) SabunB) DeterjanC) AlkolD)  EsterE) Glikoz |

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