|  |  |
| --- | --- |
| **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 > I C)  I = II = III  D)  II > III > I E)  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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) 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) Sabun B) Deterjan C) Alkol D)  Ester E) Glikoz |

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