|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **9,2 gram etil alkolün tam yanmasında harcanan oksijen gazının normal koşullardaki hacmi kaç litredir?** ( C : 12, H: 1, O: 16 )  A) 22,40 B) 13,44 C) 10,20 D) 8,72 E) 7,84  **Soru 2**    **Alkol ve sınıfı için yapılan eşleştirme aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**  A)  I–a,  II–b,  III–c B)  I–b,  II–c,  III–a C)  I–c,  II–a,  III–b D)  I–a,  II–c,  III–b E)  I–c,  II–b,  III–a  **Soru 3**    **Yukarıda formülleri verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?**  A) Yalnız I. B) II ve III. C) II ve III. D) II, III ve IV. E) I, III ve IV.  **Soru 4**  **Aşağıdakilerden hangisi orto-nitrotoluenin formülüdür?**  A) B) C) D) E)  **Soru 5**    **Molekülü ile ilgili;**    I. Naftalin olarak adlandırılır.   II. Güve kovucu olarak kullanılır.  III. Alifatik hidrokarbondur.  **yargılarından hangileri doğrudur?**  A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III | **Soru 6**  **Aromatik hidrokarbonlar ile ilgli**    I.    Rezonans bağ yapısındadırlar.    II.   En az altı karbonludur.    III.  Halka yapılı düzlemsel moleküllerdir.    IV.  Suda çözünür.  **yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**  A) Yalnız I. B) II ve III. C) I, II ve III. D) II, III ve IV. E) I, III ve IV.  **Soru 7**    **Molekülü ile ilgili;**     I.    Kapalı formülü C6H6 dır.     II.   Suda çözünür.     III.  Petrolden elde edilir.     IV.  Deterjan eldesinde kullanılır.     V.   Oda koşullarında gaz haldedir.  **yargılarından hangileri yanlıştır?**  A) Yalnız I. B) I ve II. C) III ve IV. D) II ve V. E) IV ve V.  **Soru 8**  **Aşağıda formülü verilen aromatik bileşiklerden hangisinin adı yanlıştır?**  A) B) C) D) E)  **Soru 9**    **Molekülü ile ilgili;**    I. Toksik etkisi çok şiddetlidir.   II. Anilin olarak adlandırılır.  III. Benzen halkasına amin grubunun bağlanması ile oluşur.  **yargılarından hangileri doğrudur?**  A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III  **Soru 10**    **Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri aromatik bileşiktir?**  A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, IV ve V. E) II, IV ve V. |

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