|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****9,2 gram etil alkolün tam yanmasında harcanan oksijen gazının normal koşullardaki hacmi kaç litredir?**( C : 12, H: 1, O: 16 )A) 22,40B) 13,44C) 10,20D) 8,72E) 7,84**Soru 2****Alkol ve sınıfı için yapılan eşleştirme aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**A)  I–a,  II–b,  III–cB)  I–b,  II–c,  III–aC)  I–c,  II–a,  III–bD)  I–a,  II–c,  III–bE)  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 IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) I ve IIE) 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 IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) 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