|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****CH3COOH ile ilgili;**I. Halk arasında sirke ruhu olarak bilinir.II. Bazlarla tepkime vermez.III. pH'ı 7'den küçüktür.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) I, II ve III**Soru 2****Tuz ruhu ile ilgili;**I. Sistematik adı hidroflorik asittir.II. Formülü HCl2 dir.III. İnsan sağlığı için zararlı bir maddedir.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) I ve IIE) I, II ve III**Soru 3**  I.    Al2(CO3)3   II.   (NH4)2SO4   III.  Ca(OH)2 **Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri tuz sınıfında yer alır?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) II ve IIIE) I, II ve III**Soru 4**I.    NH3  +  HCl  →II.   CaO  +  H2O →III.  Ca(OH)2  +  H2SO4  →**Yukarıda verilen tepkimeler sonucu oluşan maddelerden hangileri tuz sınıfında yer alır?**A) Yalnız IB) I ve IIC) I ve IIID) II ve IIIE) I, II ve III**Soru 5****tepkimesinden oluşan X maddesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**A) Sistematik adı sodyum hidroksittir.B) Mavi turnusol kâğıdını kırmızıya çevirir.C) Halk arasında sud kostik olarak bilinir.D) Sulu çözeltisi elektriği iletir.E) Sulu çözeltisinin pH'ı 7'den büyüktür. | **Soru 6Amonyak ve kezzabın tepkimesi sonucunda oluşan tuz için;**I. Kimyasal formülü (NH4)2SO4 'tır II. Sistematik adı amonyum nitrattır.III.Genellikle gübre ve patlayıcı madde yapımında kullanılır.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) II ve III**Soru 7****Cam işlemede kullanılan asit aşağıdakilerden hangisidir?**A) HFB) HClC) HCND) HBrE) HI**Soru 8****Çaydanlıktaki kireci aşağıdaki örneklerden hangisi en iyi çözer?**A) Çamaşır deterjanıB) SirkeC) ŞampuanD) AmonyakE) Kolonya**Soru 9****Aşağıdaki maddelerden hangisinin kullanım alanı yanlış verilmiştir?**            **Madde**                **Kullanım Alanı**A)CH3COOH            İlaç yapımıB) C) D) E) **Soru 10Tuzlar için;**I.Sadece nötralleşme tepkimeleri sonucunda oluşurlar.II.Sulu çözeltileri ve eriyikleri elektriği iletir.III.Daima nötr özellik gösterirler.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) II ve IIIE) I, II ve III |

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