|  |  |
| --- | --- |
| **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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) 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 I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) 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 I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III  **Soru 7**  **Cam işlemede kullanılan asit aşağıdakilerden hangisidir?**  A) HF B) HCl C) HCN D) HBr E) HI  **Soru 8**  **Çaydanlıktaki kireci aşağıdaki örneklerden hangisi en iyi çözer?**  A) Çamaşır deterjanı B) Sirke C) Şampuan D) Amonyak E) Kolonya  **Soru 9**  **Aşağıdaki maddelerden hangisinin kullanım alanı yanlış verilmiştir?**  **Madde**                **Kullanım Alanı**  A)  CH3COOH            İlaç yapımı B)  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 I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) 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    