|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****tepkimesinden elde edilen tuzun halk arasındaki adı aşağıdakilerden hangisidir?**A) KezzapB) NişadırC) Tuz RuhuD) Zaç YağıE) Güherçile**Soru 2**- Alçı taşı- Yemek Sodası- Nişadır- Güherçile**Yukarıda verilen tuzların yapısında aşağıdaki iyonlardan hangisi yer almaz?** A) SO42- B) NO3- C) CO32- D) Cl- E) HCO3- **Soru 3****Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin sulu çözeltisi asidik özellik gösterir?**A)  Na2OB)  MgOC)  CaOD)  FeOE) SO3 **Soru 4****pH değerleri yukarıda verilen X, Y ve Z çözeltilerinin asit veya baz özellikleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**A) Asit, Baz, BazB) Baz, Asit, BazC) Baz, Baz, AsitD) Asit, Baz, AsitE) Baz, Baz, Baz**Soru 5****Yukarıdaki çözeltilerin pH değerleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**A) I > II >IIIB) I > III >IIC) I = II >IIID) II > I >IIE) II > III >I | **Soru 6****Aşağıdaki maddelerden hangisi su ilavesi ile baz, asit ilavesi ile tuz oluşturur?**A)  NO2 B)  SO3 C)  CO2 D)  CaOE)  P2O5 **Soru 7****Aşağıda verilen asitlerden hangisinin cam aşındırma özelliği vardır?**A) HFB) HClC) CH3COOH D) HNO3 E) H2SO4 **Soru 8****Aşağıdaki metallerden hangisi HCl ile tepkimeye girdiğinde H2 gazı açığa çıkarır?**A) NaB) AuC) PtD) AgE) Cu**Soru 9****Aşağıdaki metallerden hangisi H2SO4 çözeltisi ile tepkimeye girmez?**A) MgB) PtC) CuD) AgE) Na**Soru 10****Aşağıda verilen tepkimelerden hangisinin sonucunda tuz oluşumu beklenmez?**A) HCl + KOH →B) H2SO4 + KOH →C) HNO3 + Mg(OH)2 →D) NaOH + HNO3 →E) N2O5 + H2O → |

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