|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****Aşağıdaki tuzlardan hangisinin sulu çözeltisi nötr özellik göstermez?**A) NaHCO3 B) NaClC) KClD) NaNO3 E) Na2SO4 **Soru 2****tepkimesinden elde edilen tuzun halk arasındaki adı aşağıdakilerden hangisidir?**A) KezzapB) NişadırC) Tuz RuhuD) Zaç YağıE) Güherçile**Soru 3**- 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 4****Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin sulu çözeltisi asidik özellik gösterir?**A)  Na2OB)  MgOC)  CaOD)  FeOE) SO3 **Soru 5****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 6****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 7****Aşağıdaki maddelerden hangisi su ilavesi ile baz, asit ilavesi ile tuz oluşturur?**A)  NO2 B)  SO3 C)  CO2 D)  CaOE)  P2O5 **Soru 8****Aşağıda verilen asitlerden hangisinin cam aşındırma özelliği vardır?**A) HFB) HClC) CH3COOH D) HNO3 E) H2SO4 **Soru 9****Aşağıdaki metallerden hangisi HCl ile tepkimeye girdiğinde H2 gazı açığa çıkarır?**A) NaB) AuC) PtD) AgE) Cu**Soru 10****Aşağıdaki metallerden hangisi H2SO4 çözeltisi ile tepkimeye girmez?**A) MgB) PtC) CuD) AgE) Na |

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