|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **Aşağıdaki tuzlardan hangisinin sulu çözeltisi nötr özellik göstermez?**  A) NaHCO3  B) NaCl C) KCl D) NaNO3  E) Na2SO4   **Soru 2**    **tepkimesinden elde edilen tuzun halk arasındaki adı aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Kezzap B) Nişadır C) Tuz Ruhu D) Zaç Yağı E) 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)  Na2O B)  MgO C)  CaO D)  FeO E) SO3   **Soru 5**    **pH değerleri yukarıda verilen X, Y ve Z çözeltilerinin asit veya baz özellikleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**  A) Asit, Baz, Baz B) Baz, Asit, Baz C) Baz, Baz, Asit D) Asit, Baz, Asit E) Baz, Baz, Baz | **Soru 6**    **Yukarıdaki çözeltilerin pH değerleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**  A) I > II >III B) I > III >II C) I = II >III D) II > I >II E) II > III >I  **Soru 7**  **Aşağıdaki maddelerden hangisi su ilavesi ile baz, asit ilavesi ile tuz oluşturur?**  A)  NO2  B)  SO3  C)  CO2  D)  CaO E)  P2O5   **Soru 8**  **Aşağıda verilen asitlerden hangisinin cam aşındırma özelliği vardır?**  A) HF B) HCl C) CH3COOH  D) HNO3  E) H2SO4   **Soru 9**  **Aşağıdaki metallerden hangisi HCl ile tepkimeye girdiğinde H2 gazı açığa çıkarır?**  A) Na B) Au C) Pt D) Ag E) Cu  **Soru 10**  **Aşağıdaki metallerden hangisi H2SO4 çözeltisi ile tepkimeye girmez?**  A) Mg B) Pt C) Cu D) Ag E) Na |

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