**Теория электролитической диссоциации. Классификация оксидов.**

**Вариант 1**

**1.** Выберите формулу оксида металла **А.** SiO2  **Б.** СаО **В.** СаСО3 **Г.** Р2O3

**2.** Выберите формулу основного оксида **А.** ВaSO4 **Б.** Al(OH)3  **В.** BaO **Г.** BaCI2

**3.** Выберите формулу оксида железа (III) **А.** Fe(OH)3 **Б.** CuO  **В.** FeO  **Г.** Fe2O3

**4.** Выберите формулу амфотерного оксида  **А.** SO2  **Б.** СuО **В.** AI2О3 **Г.** Р2O5

**5.** Число оксидов металлов в следующем списке: **FeCI3, Ca3P2, HNO3,NaOH, Na2O, CO, N2O3** равно **А.** 4 **Б.** 3 **В.** 2 **Г.** 1

**6.** Соотнесите: формулы оксидов формулы гидроксидов

 **1.** MgO **A.** Fe(OH)3  **Г.** Mg(OH)2 ОТВЕТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

 **2.** Li2O **Б.** NaOH **Д.** Fe(OH)2

 **3.** Fe2O3  **В.** LiOH

**7.** Соотнесите: формулы гидроксидов формулы оксидов

 **1.** Cu(OH)2  **A.** CuO **Г.** AI2О3 ОТВЕТ

 **2.** Ba(OH)2 **Б.** Cu2O  **Д.** Р2O5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

 **3.** AI(OH)3 **В.** BaO

**8.** Cоставьте формулы оксидов и соответствующих гидроксидов для следующих элементов: калий, барий, бериллий.

**Теория электролитической диссоциации. Классификация оксидов.**

**Вариант 1**

**1.** Выберите формулу оксида металла **А.** SO2  **Б.** СО **В.** СаО **Г.** N2O3

**2.** Выберите формулу основного оксида **А.** ВaO **Б.** Cr(OH)3  **В.** BaSO4 **Г.** BaCO3

**3.** Выберите формулу оксида хрома(III) **А.** Fe(OH)3 **Б.** CrO  **В.** Cr2O3  **Г.** Fe2O3

**4.** Выберите формулу амфотерного оксида  **А.** H2SO4  **Б.** ZnО **В.** Li2О **Г.** Р2O3

**5.** Число оксидов металлов в следующем списке: **FeO, CaO, H2O, NaOH, Na2CO3, Ca(OH)2, HNO3** равно **А.** 4 **Б.** 3 **В.** 2 **Г.** 1

**6.** Соотнесите: формулы оксидов формулы гидроксидов

 **1.** MnO **A.** Cr(OH)3  **Г.** Mn(OH)2 ОТВЕТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

 **2.** K2O **Б.** KOH **Д.** Cr(OH)2

 **3.** Cr2O3  **В.** LiOH

**7.** Соотнесите: формулы гидроксидов формулы оксидов

 **1.** Pb(OH)2  **A.** PbO2 **Г.** AI2О3 ОТВЕТ

 **2.** Ca(OH)2 **Б.** PbO  **Д.** CaO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

 **3.** B(OH)3 **В.** B2O3

**8.** Составьте формулы оксидов и соответствующих гидроксидов для следующих элементов: магний, литий, бор

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------