**Проверочная работа по теме «Оксиды».**

Выберите правильный ответ.

1. Формулы только оксидов приведены в ряду: 1) H2SO4, СаО, CuCl2 ; 2) Na2CO3, Na2O, N2O5 ; 3) Р2О5, BaO, SO3; 4) NaOH, Na2O, Cu(OH)2.

2. Формулы только основных оксидов приведены в ряду: 1) СО2, СаО, СuО ; 2) СО2, Na2O, N2O5; 3) Р2О5, BaO, SO3 ; 4) СаО, Na2O, CuO .

3. Формулы только кислотных оксидов приведены в ряду: 1) СО2, SO2, SO3; 2) СО2, Na2O, N2O5; 3) Р2О5, BaO, SO3 ; 4) CaO, Na2O, CuO .

4. Из приведенных формул веществ выпишите только те, которыми обозначены оксиды: NaCl, Na2O, НСl, Сl2О7, Са3(РО4)2, CaO, Р2О5, Н2О, Н3РО4

5. Установите соответствие между названием оксида и его формулой:

1) оксид натрия Б. SO3

2) оксид серы(IV) B. Na2O

3) оксид железа(III) Г. Р2О5

4) оксид фосфора(V) A. SO2

Д. Fe2O3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-й вариант**. Оксид | Формула | Классификация |
| Оксид магния |  |  |
|  |  | Кислотный оксид |
|  | СО2 |  |
|  |  | Амфотерный оксид |
| Оксид серы (II) |  |  |
|  | CаО |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-й вариант**. Оксид | Формула | Классификация |
| Оксид кальция |  |  |
|  |  | Кислотный оксид |
|  | SО2 |  |
|  |  | Амфотерный оксид |
| Оксид фосфора (IV) |  |  |
|  | Na2О |  |