|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения | сходства | отличия | | |
| **Оксид углерода (II)**  **СО** | | **Оксиды углерода  (IV)**  **СО 2** |
| 1.строение молекулы  А)молекулярная формула  Б)структурная формула  В)тип химической связи | Б)В молекуле СО атомы кислорода и углерода связаны тройной связью, из которых 2 связи образованы по обычной схеме, одна связь образована по донорно- акцепторному механизму. |  |  | |
| 2.тривиальное название |  |  |  | |
| 3.Физические свойства  А)агр.состояние  Б)цвет  В)запах  Г)плотность  Д)растворимость в воде |  |  |  | |
| 4.Химические свойства  А)вз с О2  Б)вз с С  В)вз с Н2О  Г)вз с Mg  Д)вз с MgO  Е)вз с Ba(OH)2 |  | Какой? | Какой? | |
| 5.получение (уравнения)  А)в лаборатории  Б)в промышленности |  | C+H2O  C+CO2 | CO2  CO3 | |
| 6) |  |  |  | |