Расположите следующие молекулы и ионы: H2O OF2 H2S CS2 N2O NO2 BCl3 O3 HCN SO3 NO3¯NO2¯ CO32¯ SO32¯ SO42¯ ClO3¯ ClO4¯

в таблицу, используя данные справочника по их строению на странице 9.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строение молекул и ионов | | | | | | | | | |
| ЛИНЕЙНОЕ | | УГЛОВОЕ | | ПРАВИЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК | | ТЕТРАЭДР | | ТРЕУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА | |
| формула | модель | формула | модель | формула | модель | формула | модель | формула | модель |
| CO2 | О=С=О | SO2 |  | BF3 |  | NH4+ |  | NH3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |