**Кислотний залишок – атом чи група атомів, що утворюються  внаслідок відщеплення від молекули кислоти одного чи декількох йонів Гідрогену Н+.**

**Валентність кислотного залишку визначається кількістю атомів Гідрогену, здатних заміщуватися металами.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва**  **кислоти** | **Формула кислоти** | **Формула кислотного залишку** | **Валентність кислотного залишку** | **Назва солі цієї кислоти** |
| Хлоридна, (хлороводнева, соляна) | HCl | −Cl | I | хлорид |
| Нітратна (азотна) | HNO3 | −NO3 | I | нітрат |
| Сульфідна (сірководнева) | H2S | =S | II | сульфід |
| Сульфатна (сірчана) | H2SO4 | =SO4 | II | сульфат |
| Сульфітна (сірчиста) | H2SO3 | =SO3 | II | сульфіт |
| Карбонатна (вугільна) | H2CO3 | =CO3 | II | карбонат |
| Ортофосфатна (фосфорна) | H3PO4 | ≡PO4 | III | ортофосфат |