下列微粒符号中，对“2”的含义理解正确的是（ ）

A. 2Mg中的“2”表示2个镁元素

B. Fe2+中的“2”表示每个亚铁离子带有2个单位的正电荷

C. H2O中的“2”表示1个水分子中含有2个氧原子

D. Cu4 中化学式上方的“2”表示氧元素为－2价

解析：

要熟悉化学符号周围数字的含义。① 符号前面的数字表示分子、原子、或离子的个数；元素不能讲个数；② 化学式中元素符号右下角的数字表示1个分子或原子团中原子的个数；③ 元素符号正上方的数字表示元素化合价；④ 元素符号或原子团右上角的数字表示离子所带电荷数。

答案：B