地壳中含量最多的金属元素和含量最多的非金属元素所形成的化合物是（ ）

A. CaO B. Al2O3 C. SiO2 D. Fe3O4

解析：

地壳中含有最多的金属元素是铝元素，含有最多的非金属元素是氧元素，两种元素组成的化合物是氧化铝。

答案：B