元素周期表中对每种元素都安排了一个位置，并标上了原子序数、元素符号、元素名称、相对原子质量。如图1所示。

 

图1 图2

图2为元素周期表中一个部分，已知碳的核电荷数为6，地壳中含量最多的金属元素的相对原子质量约为27，图中括号里的数字分别表示（ ）

A. 6；C；13；Al；铝；Si；15；磷

B. 6；C；13；Al；铝；SI；15；磷

C. 6；C；13；AL；铝；Si；15；磷

D. 6；c；13；Al；铝；Si；15；磷

解析：

要了解元素周期表中与某种元素相邻的左、右、上、下各元素的原子序数之间的相互关系。在同一横排中原子序数从左到右逐渐依次递增；同一纵行中的元素上下之间相差一般为8。从元素周期表中获得一些有关解题的信息是中考中经常出现的题型。

答案：A