X、Y、Z三种元素的化合价分别是＋1、＋4、－2，这三种元素组成的化合物的化学式可能是（ ）

A. XYZ4 B. X4YZ3 C. X2YZ3 D. X3YZ2

解析：

此题根据化合物中各元素的化合价代数和为零判断。

答案：C