已知M2−离子核外有*n*个电子，则该元素的原子核内质子数为（ ）

A. *n* B. *n*－2 C. *n*＋2 D. 2－*n*

解析：

M2−离子是由M原子得到2个电子后得到的。设该元素的核内质子数为Z。则有：Z＋2＝n 解得：Z＝*n*－2。

答案：B