亚铁离子Fe2+共含有24个电子，Fe3+离子核内含有的质子数是（ ）

A. 24 B. 25 C. 26 D. 27

解析：

Fe2+ 和Fe3+ 属于同种元素，因此具有相同的质子数，知道了Fe2+ 的质子数就知道了Fe3+的质子数，由Fe2+有24个电子可知其原子有26个电子，因此也就有26个质子，所以Fe3+也有26个质子。

答案：C