

1. 答案: A

因為 原子序 (atomic no.) = 25

所以題目中的 Mn 離子的電子數量 = $25 - 2 = 23$

因為 相對質量數 (relative atomic mass) = 55

所以中子(neutron)數量 = $55 - 25 = 30$

所以答案為 A。