

12. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“數列”。

一般解法:

題目中的不是等差或等比數列。同學只要跟題目要求把項數一一計出便可求得第 9 項。

1, 2, 3, 6, 11, ...

$$\text{第 6 項} = 3 + 6 + 11 = 20$$

$$\text{第 7 項} = 6 + 11 + 20 = 37$$

$$\text{第 8 項} = 11 + 20 + 37 = 68$$

$$\text{第 9 項} = 20 + 37 + 68 = 125$$

所以答案為 C。