

11. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“數列”。

一般解法:

根據題目， $a_{n+2} = a_n + a_{n+1}$ ，即每一項的數值是“前兩項的數值之和”。

因此，我哋可以一個個咁計返出嚟。即

$$a_3 = 4 + 5 = 9$$

$$a_4 = 5 + 9 = 14$$

$$a_5 = 9 + 14 = 23$$

.

.

最終頭 10 個項數為：

$$4, 5, 9, 14, 23, 37, 60, 97, 157, 254$$

所以答案為 C。