

11. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“百分數”。

一般解法:

$$\begin{aligned} & \text{複利息的本利和} \\ &= \text{本金} (1 + \text{期利率})^{\text{期數}} \\ &= 30000 (1 + 5\%)^2 \\ &= \$33075 \end{aligned}$$

所以，利息 = $33075 - 30000 = \$3075$

解法 20: