

10. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“複利率”。

一般解法:

$$\text{本利和} = \text{本金} (1 + \text{期利率})^{\text{期數}}$$

因為係每月一結，所以 10 年有 120 期。

而因為年利率係 6%，所以期利率 = $6/12 = 0.5\%$

因此，10 年後嘅本利和

$$= 15000 (1 + 0.5\%)^{120}$$

$$= \$27291$$

因此利息 = $27291 - 15000 = \$12291$ 。

所以答案為 C。