

12. 答案： D

解題要點：

這題目是在考“百份法”。

一般解法：

$$\text{交易中收入} = 2 \times 999999 = 1999998$$

虧蝕單位的成本可從以下方程求得，

$$\text{虧蝕單位成本} \times (1 - 10\%) = \text{售價}$$

$$\text{虧蝕單位成本} = 999999 \div 0.9 = 1111110$$

相似地，

$$\text{獲利單位成本} = 999999 \div 1.1 = 909090$$

$$\text{總成本} = 1111110 + 909090 = 2020200$$

$$\text{收入} - \text{成本} = -20202$$

所以完成交易後，偉明虧蝕\$20202。