

40. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“指數 - 進制”。

一般解法:

- 十進制的 14 = 十六進制的 E
- 十進制的 11 = 十六進制的 B
- 考慮位值:

由右至左第一個位代表了 16^0

由右至左第二個位代表了 16^1

由右至左第三個位代表了 16^2

由右至左第四個位代表了 16^3

.

.

由右至左第九個位代表了 16^8

所以十進制中的 $11 \times 16^8 + 4 \times 16^3 + 14 \times 16^1 + 8$
= B000040E8

所以答案為 D。