

39. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“對數”。

一般解法:

因為各選項中的數值太大，所以大家唔可以就咁篤計數機。

要比較各數值嘅大細，我哋可以比較各數值嘅對數值（對數值越細、原來嘅數就越細）。

- $\log 1234^{1811} = 1811 \times \log 1234 = 5598.37$
- $\log 2345^{1711} = 1711 \times \log 2345 = 5766.31$
- $\log 3456^{1511} = 1511 \times \log 3456 = \mathbf{5346.78}$
- $\log 7890^{1411} = 1711 \times \log 7890 = 5498.78$

所以答案為 C。