

39. 答案： D

解題要點：

這題目是在考“對數函數特質”。

一般解法：

$$\begin{aligned}\log(a^b b^a) \\ &= \log a^b + \log b^a \\ &= b \log a + a \log b\end{aligned}$$

解法 2 (代數字)：

同學可設 a, b 的數值。先把題目的相對值計出 (用計數機)，再與各選項的相對值比較。