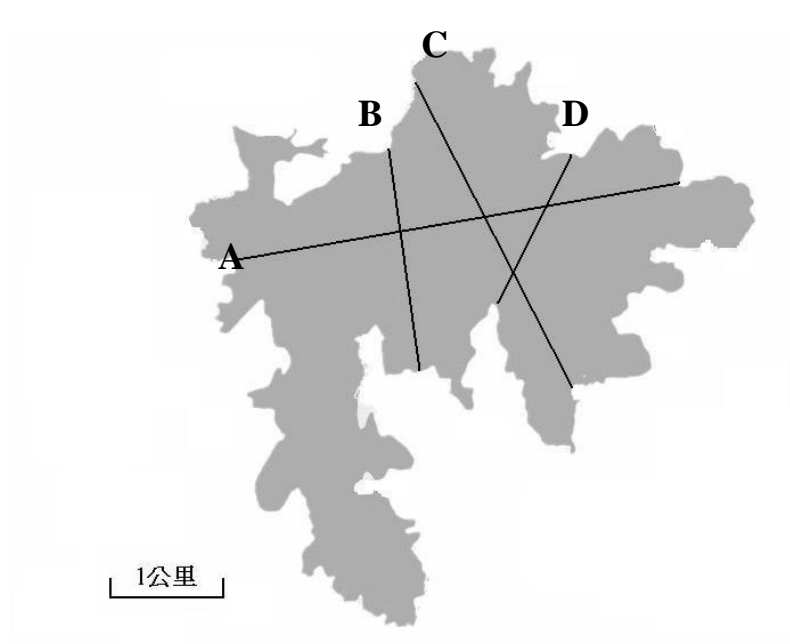


泳渡日月潭

在台灣，每年9月份都會在南投縣的知名觀光景點日月潭，舉辦一項大型活動「日月潭國際萬人泳渡嘉年華」。這項活動總是吸引許多國內、外游泳好手，或者勇於挑戰自我的朋友們參加，右圖塗色部分即是日月潭的全貌。



問題 1 (1 分)：

活動路線：依照主辦單位的規劃，這次泳渡日月潭的路線距離大約 3000 公尺，依照上圖的比例尺，請判斷 A、B、C、D 四條路徑中，何者最可能是這次活動的路線？

- (A)A
- (B)B
- (C)C
- (D)D

問題 2 (2 分)：

規劃路線：如果主辦單位這次希望路線距離增加為約 4000 公尺，在不考慮日月潭四周的地形影響之下，依照上圖的比例尺，請你幫忙規劃一條最適合泳渡的直線型路線(請直接畫在圖上)。

