

111年公務人員普通考試試題

類 科：社會行政
科 目：社會研究法概要
考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、假設寶可夢小學全校僅有 10 名小朋友，第一次月考的數學成績如下：
9, 8, 8, 7, 7, 6, 6, 6, 5, 3。
- (一)試求算全距、算術平均數、中位數、眾數。(5 分)
- (二)若資料變為：30, 8, 8, 7, 7, 6, 6, 6, 5, 3。請重新計算「算術平均數、中位數、眾數」。(5 分)
- (三)試問：一組資料中若出現有極端大（或小）的數值，則那個集中趨勢指標（算術平均數、中位數、眾數）會受到影響，那個不受影響？(6 分)
- (四)「一組資料中，無論算術平均數、中位數、眾數都只有一個。」此敘述是否正確？請說明之。(9 分)
- 二、請說明質化與量化研究的差異，並列舉 10 項說明之。(25 分)
- 三、請定義質化研究的信實度 (trustworthiness)。其衡量的判準 (criteria) 有那些？請列舉 4 個判準並且說明之。(25 分)
- 四、透過訪員來進行問卷調查，其優點與缺點各為何？請各列舉 5 項說明之。(25 分)