

等 別：三等考試

類 科：社會行政

科 目：社會研究法

考試時間：2小時

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。

- 一、量化研究可以按照研究中的時間面向來分成「橫斷性研究 (cross-sectional research)」與「縱貫性研究 (longitudinal research)」兩大類。後者又可進一步細分為「趨勢研究 (trend study)」、「同樣本多次研究 (panel study)」及「年輪研究 (cohort study)」等不同取向。請說明「橫斷性研究」、「趨勢研究」、「同樣本多次研究」及「年輪研究」這四種研究取向的主要差異，並比較「橫斷性研究」與「縱貫性研究」的優、缺點。(25分)
- 二、在實驗研究中，外在效度是影響研究的關鍵。請說明何謂外在效度？並指出影響外在效度的因素。(25分)
- 三、何謂「虛假關係 (spurious relationship)」？請說明從事量化資料分析時要如何檢查依變項 (dependent variable) 與自變項 (independent variable) 之間是否具有「虛假關係」存在。(25分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)
  - (一)標準誤 (standard error)
  - (二)測量的三角檢核法 (triangulation)
  - (三)生態謬誤 (ecological fallacy)
  - (四)行動研究 (action research)
  - (五)所羅門四組設計 (Solomon four-group design)