

科目：社會研究法(含社會統計)系所組：社會學碩士班

一、解釋名詞(每子題各5分，共20分)

1. 虛擬變項 (dummy variable)
2. 三角校正 (Triangulation)
3. 分層隨機抽樣
4. 抽樣誤差

二、在使用下列統計方法時，其中的自變項與應變項應該所使用的尺度為何？(每個答案2.5分，共20分)

1. 因素分析 (factor analysis)
自變項：
應變項：
2. 迴歸分析 (Logistic regression analysis)
自變項：
應變項：
3. 變異數分析 (Analysis of Variance)
自變項：
應變項：
4. 交叉分析 (Cross tabulation analysis)
自變項：
應變項：

三、是非題：下列敘述是「對」，還是「錯」。請先回答「對」或「錯」，然後提出理由，以說明你所給予的答案。在每一題中，對錯部份佔3分，理由說明部份佔7分。

1. 在從事研究時，質化分析重視的是對於行為者對其行為意圖，以全方位式的視角 (holistic perspective) 對研究的對象進行深描 (thick description) 式的解讀。因此，在此類研究中，資料編碼的重要性常被忽視。
2. 所謂非介入式的方法是對過去的人或事所進行的研究，不會影響到被研究者。
3. 配額抽樣 (quota sampling) 雖是非機率抽樣的一種，但可視為隨機抽樣，因為此方法是研究者根據研究需要將母群體分成幾個類別，並以各類別在母群體所佔之比例，分別抽取其中的樣本，使得樣本之分類比例與母群體相當。

四、在總統選舉的競選期間，民調機構通常會進行電話訪問。但也有機構以個人面訪調查 (personal interview survey) 的方式進行調查。請討論此二調查法之優缺點。(15分)

五、雖然實驗法最適合回答因果關係一類的研究問題，但也有學者認為其弱點 (Achilles heel) 在於實驗法研究結果在概括性 (generalizability) 上有嚴重問題。試申述此一論點。(15分)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。