

111年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、質化研究，特別是涉及到觀察類型的研究，田野筆記 (field note) 是相當重要的研究資料來源。田野筆記一般可區分成描述性 (descriptive) 及反思性 (reflective) 等二大類型。請定義如上二種筆記型態，並說明各類型的內容特徵。(25分)
- 二、在量化研究中，通常會對擬用的數據資料做：遺漏值 (missing values)、離群值 (outliers)、可能性檢核 (wild code checks/ illegal value)、一致性檢核 (consistency checks)、跳答檢核 (skip/ filter checks) 等等查察，以確保原始數據資料品質。請舉例說明上述 5 種數據檢核方式的意涵，並且指出如下虛擬資料中，符合上述 5 種檢核方式的數值 (表中若有實例數值請舉一例即可)。(25分)

樣本序號	變項名稱				
	sex	age	eduY	pregnantN	childN
SN1	1	20	14	1	1
SN2	0	15	9	10	1
SN3	0	30	31	1	0
SN4	1	18	18	777	0
SN5	0	60	6	0	1
SN6	0	65	5	2	10
SN7	2	28	10	0	0
SN8	1	19	777	999	0

變項數值說明：生理性別 (sex)，0=女性，1=男性；年齡 (age)，0-100 歲；教育年數 (eduY)，0-30 年；懷孕次數 (pregnantN)：0-10；親生子女數 (childN)，1-10 人；適用於各變項值：777=不適用，999=遺漏值。為方便說明起見，可視上表為一 $M \times N$ 矩陣，矩陣中元素 (數值) 可以 $\text{Var}[\text{row}, \text{column}]$ 表示之，例如： $\text{Var}[2,3]=9$ ， $\text{Var}[3,2]=30$ ， $\text{Var}[3,3]=31$ ……。

- 三、在以「人」為對象的研究中，確實落實受試者的「知情同意」 (informed consent)，對於研究是否符合研究倫理是非常重要的關鍵工作。但在那些狀況或條件下可以免除「知情同意」？(25分)
- 四、在使用「次級資料來源」須要謹慎考量的議題有那些？請列舉 4 項並說明之。(25分)