

111 年下學期花蓮空大社工專班

社會統計選擇題題庫

【】01. 某大學調查影響該校學生擔任志工的因素，調查的母群體為下列何者？

- A. 該大學所有調查時有擔任志工的學生
- B. 該大學所有曾經擔任過志工的學生
- C. 該大學所有有意願擔任志工的學生
- D. 該大學所有學生

【】02. 陳姓社會工作人員執行青少年體驗教育方案，活動結束後要評估參與的青少年是否提升了正向自我概念。依據理論，他設計了 30 道問題，涵蓋了勝任感、價值感、自信心等自我概念的面向。他需要使用下列那種統計技術將 30 個變數縮減呈現潛在的理論構念（construct）

- A. 路徑分析
- B. 變異數分析
- C. 因素分析
- D. 共變數分析

【】03. 研究者考量測量資料選用集中趨勢之原則，下列何者錯誤？

- A. 樣本數量之多寡
- B. 測量之層次
- C. 觀察值之分配形狀
- D. 研究或使用的目的

【】04. 量化與質化資料分析都有一些軟體可以協助，下列那些是質化研究常用軟體？①SPSS ②Atlas.ti ③NVivo ④SAS

- A. ①②
- B. ③④
- C. ②③
- D. ①④

【】05. 隨著壽命的延長，老人受虐問題越來越受到重視。一項調查比較受虐與未受虐的老人，發現受虐組的老人經濟狀況較差、社會參與較少、健康情形也較差。該研究最可能採用下列何種統計技術進行分析？

- A. 單一樣本 Z 檢定
- B. 關聯樣本 F 檢定
- C. 獨立樣本 t 檢定
- D. 符號檢定

【】06. 有關平均數的特質，下列何者錯誤？

- A. 容易受到分配中所有分數精確值的影響
- B. 各分數與平均數差的總和等於零
- C. 非常容易受到極端分數的影響
- D. 所有分數與平均數差的平方和是最大

【】07. 小華閱讀一篇有關家庭暴力的研究報告，報告中指出，家庭平均年收入較低的地區，離婚率較高。由此小華可以推論出何者？

- A. 貧賤夫妻百事哀
- B. 該地區家庭平均年收入與其離婚率呈負相關
- C. 年收入高家庭生活比較幸福
- D. 低收入家庭容易發生暴力行為，而暴力行為往往導致離婚

【】08. 實務上，對年長者服務的滿意度調查，結果常為「非常態趨勢」，進而影響後續統計檢定方法的使用。假設今日的滿意度調查為比例尺度資料，資料為左偏趨勢（負偏態），其平均數、中位數和眾數三個數值的大小關係為何？

- A. 平均數等於中位數，中位數等於眾數
- B. 平均數小於中位數，中位數小於眾數
- C. 眾數小於中位數，中位數小於平均數
- D. 中位數小於眾數，眾數小於平均數

【 】09. 下列何者不是資料分散（變異）趨勢的指標？

- A. 平均數 B. 變異數
- C. 標準差 D. 全距

【 】10. 有關統計顯著性檢定當某關係具有統計顯著性，一般社會工作研究者普遍會選擇多少作為區辨是否達成統計上顯著的分割點？

- A. 0.005 B. 0.02
- C. 0.05 D. 0.0001

【 】11. 大仁哥與又青姐結婚了，他們預定生四個小孩，假設生男生女的機率各半，請問連續生四個男生的機率是多少？

- A. 0.0625 B. 0.5
- C. 0.0005 D. 0.8

【 】12. 皮爾森相關係數（ r ）有幾個特色，下列敘述何者錯誤？

- A. 相關係數為零表示兩個變項間可能沒有關係
- B. 相關係數為正值表示正相關
- C. 相關係數介於-1 與+1 之間
- D. 相關係數有單位

【 】13. 當資料呈現正偏態（positively skewed）時，下列敘述何者正確？

- A. 平均數可能小於眾數 B. 中位數可能大於平均數
- C. 中位數可能趨近於平均數 D. 大部分的分數分布在橫軸數值較低位置

【 】14. 當研究者想要了解同一批學生在參與家暴防治方案前後，對於家庭暴力概念的了解是否有改變時，下列那種假設檢定方式可以被使用？

- A. Z 檢定 B. 獨立樣本 C. t 檢定 D. 關聯樣本 t 檢定 D. ANOVA

【 】15. 在同一組變項關係條件下，以下那一個相關係數的「關係強度」（relationship magnitude）最大？

- A. -0.93 B. 0.81
- C. 0.50 D. -0.1

【 】16. 下列那一種集中趨勢的測量可以使用在任何一種測量尺度？（社會統計）

- A. 平均數 B. 中位數 C. 眾數 D. 標準差

【 】17. 研究者測量老人安養機構的性質，測量變項以 1 代表公立，2 代表私立，公立安養機構有 30 個，私立安養機構有 55 個，試問這項資料顯示的眾數，下列何者正確？

- A. 1 B. 2
- C. 30 D. 55

【 】18. 有關常態分配 (Normal Distribution) 的特性，下列何者錯誤？

- A. 常態分配曲線由 μ 、 σ 決定
- B. 常態分配的曲線兩端和 X 軸相交
- C. 常態分配形狀呈左右對稱鐘形
- D. 常態分配中心是眾數、平均數及中位數三者一致

【 】19. 下列關於變異數分析 (ANOVA) 的說明，何者錯誤？

- A. 用來比較超過兩組以上的資料
- B. 用來處理資料的離散狀況
- C. 是假設檢定的方式
- D. 單因子變異數分析將總變異量分成組內變異量與組間變異量

【 】20. 下述關於顯著水準的說法，何者錯誤？

- A. 在社會學科中，慣用的顯著水準是 $\alpha=0.05$ 和 0.01
- B. 顯著水準在研究開始前就必須先設定
- C. 顯著水準表達了科學家願容忍犯第一類型錯誤的機率
- D. 顯著水準提供我們拒絕對立假設的判斷基礎

【 】21. 下列那項不是決定樣本規模的原則？

- A. 信賴水準
- B. 研究時可用的資源
- C. 預計使用的統計分析方法
- D. 顯著水準

【 】22. 下列那項不是算術平均數 (arithmetic mean) 的特徵？

- A. 受極端數值影響
- B. 處理資料離散狀況的指標
- C. 資料內各個觀察值與算術平均數差距的平方總和會是最小值
- D. 資料內各個觀察值與算術平均數差距的總和恆等於零

【 】23. 下列那項不是標準分數 (z score) 的特徵？

- A. 是資料的標準差
- B. 與原始分數分配型態相同
- C. 標準分數本身也會有平均數與標準差
- D. 標準分數的平均數恆等於零

【 】24. 若研究者要檢定一個大學不同學院 (文學院、理學院、教育學院) 的學生，對於宗教信仰 (佛教、基督教、道教、其他) 的選擇是否有差異，下列何種統計方法適合檢定此命題？

- A. t 檢定
- B. 皮爾森積差相關
- C. 卡方檢定
- D. ANOVA

【 】25. 散佈圖是指研究者將兩個變項的每一個觀察值都呈現在圖形中。有關散佈圖的敘述下列何者錯誤？

- A. 研究者常會用名目或次序變項畫出散佈圖
- B. 散佈圖可以呈現兩個變項是無關、線性或曲線關係
- C. 從散佈圖可以看見兩個變項間關係的方向
- D. 從散佈圖可以看見兩個變項間關係的程度

【 】26. 有關「隨機誤差」之敘述，下列何者錯誤？

- A. 指測量結果和欲測量的事物間有差異，且每次差異方向不一致
- B. 提升測量工具信度可以減少隨機誤差
- C. 社會期望會造成隨機誤差
- D. 如果樣本較大，隨機誤差可能互相抵消

【 】27. 使用 1990、2000 與 2010 年內政部的「婦女婚育與就業調查」資料，分析 20~40 歲女性就業、生育及結婚意願的變遷。這是下列那一種研究？

- A. 橫斷性研究 (cross-sectional study)
- B. 同組研究 (panel study)
- C. 世代研究 (cohort study)
- D. 趨勢研究 (trend study)

【 】28. 下列有關固定樣本研究 (panel study) 的敘述，何者錯誤？

- A. 其成本低容易執行
- B. 若執行得當，其研究結果具有很高的解釋力
- C. 執行過程中可能會有樣本流失率過高的問題
- D. 必須是相同母全體、相同的樣本，在不同的時間進行觀察

【 】29. 針對同樣一群樣本進行持續數年調查的研究類型是：

- A. 趨勢研究 (trend study)
- B. 世代研究 (cohort study)
- C. 橫斷式研究 (cross-sectional study)
- D. 固定樣本連續研究 (panel study)

【 】30. 研究人員在選舉期間，每個月訪問同一組樣本選民，詢問他們要投票給誰，了解選民投票意向的持續性與改變的型態。請問研究人員運用下列何者方法？

- A. 固定樣本覆訪研究 (panel study)
- B. 世代研究 (cohort study)
- C. 趨勢研究 (trend study)
- D. 橫斷研究 (cross-sectional study)

【 】31. 研究同一主題、特殊族群在經過一段相當時間後，其行為或現象的改變，這種研究對象來自同一母群體、相同性質，卻非原本的樣本，是指縱貫性研究中的那一種？

- A. 趨勢研究 (trend study)
- B. 同組研究 (panel study)
- C. 族群研究 (cohort study)
- D. 比較研究 (compare study)

【 】32. 某機構每 2 年進行一次臺灣家庭暴力事件的調查，持續 10 年，想了解家庭暴力事件這 10 年來是否有所改善，該機構所做的調查是屬於下列何種研究？

- A. 需求評估 (needs assessment study)
- B. 成本效益研究 (cost-benefit study)
- C. 後勤研究 (logistical study)
- D. 監測研究 (monitoring study)

【 】33. 一項研究發現：都會區的夫妻婚姻滿意度較高，非都會區的夫妻生活滿意度較高。這個研究的自變項是下列何者？

- A. 已婚男女
- B. 婚姻滿意度
- C. 生活滿意度
- D. 城鄉

【 】34. 社會工作研究是一門科學，必須說明事件因果關係的過程，下列何者不是構成因果關係的條件？

- A. 從時間序列來說，「因」與「果」的前後次序是不確定的
- B. 「因」與「果」彼此相關
- C. 「因」與「果」的相關，必須能排除不相干的因素
- D. 「果」事件是因為有了「因」事件才造成的

【 】35. 在「女性愈感覺到性別平權的職場關係，女性的工作滿意度愈高」這個研究假說中，自變項為何？

- A. 性別
- B. 職場關係的性別平權程度
- C. 工作滿意度
- D. 職業類型

【 】36. 下列有關變項的敘述，何者錯誤？

- A. 變項由概念演化而來
- B. 變項是概念的具體延伸
- C. 變項是屬性的集合
- D. 自變項和依變項之間，一定只有正相關和負相關兩種可能

【 】37. 下列那一變項的測量，其屬性是屬於連續性變項（continuous variable）？

- A. 薪資
- B. 職業
- C. 教育程度
- D. 名次

【 】38. 兩個變項間的變化會朝著不同方向，即當一個變項增加時另一個變項則減少，這是屬於下列何種關係？

- A. 正向關係
- B. 負向關係
- C. 虛假關係
- D. 曲線關係

【 】39. 下列有關操作性定義（operational definition）的敘述，何者為其主要目的？

- A. 確定變項的測量尺度以選擇適當的統計方法
- B. 說明一份研究的研究架構
- C. 幫助研究者檢驗測量工具的信度與效度
- D. 將抽象的概念予以實體化，以利對此概念進行系統性的觀察與測量

【 】40. 執行研究是為了解概念，但我們仍得在研究前，針對概念給予基本描述與簡要定義。請問這個步驟是：

- A. 操作化
- B. 概念化
- C. 變項化
- D. 通則化

【 】41. 當我們要判斷兩個變項間是否有因果關係時，下列那種判斷標準不合適？

- A. 兩個變項有相關，就有因果關係
- B. 兩變項間關係不是由於第三變項造成
- C. 在時間順序上，被視為原因的變項必須先於被視為結果的變項
- D. 兩個變項之間須互為共變

【】42. 如何把一個抽象的概念，轉變成為可以測量，並換成數字來呈現的歷程，稱為：

- A. 概念化 B. 系統化
- C. 通則化 D. 操作化

【】43. 在研究過程中，透過研究工具如問卷或訪問稿蒐集資料，這是一系列從無到有的過程，如果要測量一些概念或變項，必須經過形成概念與測量的過程，下列那一過程正確？

- A. 抽象構念→操作定義→概念化→名目定義→實際測量
- B. 抽象構念→概念化→名目定義→操作定義→實際測量
- C. 抽象構念→名目定義→操作定義→概念化→實際測量
- D. 抽象構念→名目定義→概念化→操作定義→實際測量

【】44. 假定一個非營利組織機構的企業化程度會透過員工的滿意度及投入程度以影響機構績效，請問「員工的滿意度及投入程度」是什麼變項？

- A. 內含變項 (component variable) B. 抑制變項 (suppressor variable)
- C. 中介變項 (intervening variable) D. 前導變項 (antecedent variable)

【】45. 下列那個選項裡所列出的都是變項？

- A. 男性、佛教、出生地 B. 社工員、教授、律師
- C. 職業、政黨傾向、死亡率 D. 不誠實的、保守的、警察

【】46. 相關文獻指出：「當家庭的情緒系統失去功能，孩子從小遭受虐待或目睹暴力，沒有機會學習正向的情緒管理，反而學習到以暴力發洩情緒的行為模式」。若依據此觀點進行目睹兒成年後暴力傾向之研究，請問這是屬於那一種探究的方式？

- A. 應用法 B. 轉換法
- C. 歸納法 D. 演繹法

【】47. 如果我們知道變項 A 發生的時間在變項 B 之前，那麼我們可以很肯定地說下列何者是正確的？

- A. 變項 A 是變項 B 的原因 B. 變項 A 不是變項 B 的原因
- C. 變項 B 是變項 A 的原因 D. 變項 B 不是變項 A 的原因

【】48. 當我們把「宗教信仰」此一變項作如下分類：佛教、道教、基督教、天主教、回教，則我們可以說此變項具備下列何種重要特質？

- A. 可互換性 B. 周延 C. 互斥 D. 周延與互斥

【】49. 針對家庭的兒童虐待風險，採取由社會工作人員在觀察家庭後完成家庭風險量表得分，是指下列何者？

- A. 驗證化 B. 概念化
- C. 操作化 D. 通則化

【】50. 「將概念轉化為可觀察變項的過程」是下列那個選項的說明？

- A. 概念化 B. 操作化
- C. 具象化 D. 變項化

【】51. 在研究中，「將原本模糊，不精確的想法，使其明確、精確的心智過程」，是下列那個選項的說明？

- A. 標準化 (standardization) B. 概念化 (conceptualization)
C. 操作化 (operationalization) D. 概推化 (generalizability)

【】52. 下述有關因果關係界定標準的敘述，何者錯誤？

- A. 原因必須發生於結果之前
B. 原因與結果必須要有共變性
C. 原因與結果的共變性不是因為其他變項的影響
D. 兩個變項間有高度相關，則非常可能有因果關係

【】53. 「當控制了 C 變項後，原先 A 變項與 B 變項間的正向關係就消失了」，原本 A 與 B 二變項的正相關是屬於下列何種關係？

- A. 因果關係 B. 真實關係 C. 虛假關係 D. 非虛假關係

【】54. 「人的壽命都有限，陳先生是人，所以陳先生的壽命有限」，這是何種推論過程？

- A. 辯證法 B. 相關法 C. 歸納法 D. 演繹法

【】55. 確認兩變項因果關係的條件之一是發生的時間順序，已知變項 X 發生的時間在先，變項 Y 發生於後，下列敘述何者最正確？

- A. 變項 Y 並非變項 X 的因 B. 變項 X 並非變項 Y 的因
C. 變項 Y 是變項 X 的因 D. 變項 X 是變項 Y 的因

【】56. 在量化研究中經常會提出研究架構，且會以箭頭 (→) 來說明各變項 (variable) 間的關係假設。若 A 變項在→的右邊時，則 A 變項不可能屬於下列何種變項性質？

- A. 自變項 B. 依變項 C. 中介變項 D. 調節變項

【】57. 某社工員針對自己機構舉辦之照顧者支持團體進行一項評估研究，該社工先了解方案理論，其中認為「分享照顧經驗有助心理健康」，由此推導出「常參加支持團體分享活動的照顧者，心理健康狀況較佳」的假設，這是何種邏輯推理？

- A. 辯證邏輯 B. 演繹邏輯 C. 矛盾邏輯 D. 歸納邏輯

【】58. 有關考慮問卷題目設計應注意的事項，下列敘述何者正確？

- A. 避免提供題目的背景訊息以免有主觀偏見
B. 避免用否定句型的問句以免混淆題意
C. 題目有雙重題意可節省問卷問題數量
D. 題目應詳細說明而不需太顧慮字數限制

【】59. 一項調查社會工作人員替代性創傷的研究，兩週後把同樣的問卷，讓相同的受訪者重填一次，目的是檢測問卷下列何者？

- A. 鑑別度 (discriminatory power) B. 準確度 (accurate power)
C. 信度 (reliability) D. 效度 (validity)

【 】60. 區辨測量尺度之最主要目的是下列何者？

- A. 為了區別是量化或是質性的研究
- B. 為了進行資料分析時，用以決定選擇何種統計方法
- C. 為了將概念轉換成研究變項
- D. 為了區分自變項及依變項

【 】61. 某研究者欲分析某老人照顧關懷據點健康促進活動之滿意度，設計了一份問卷，對每一個問項均請作答者自 0、1、2、3、4 選擇一個數字代表其「非常不滿意(0)」到「非常滿意(4)」的意見。請問這是什麼測量尺度？

- A. 名義尺度 (nominal measure)
- B. 順序尺度 (ordinal measure)
- C. 等距尺度 (interval measure)
- D. 等比尺度 (ratio measure)

【 】62. 在設計問卷時，研究者應該儘量避免題目使受試者產生誤解。下列對於問卷設計應該注意事項的敘述，何者錯誤？

- A. 避免語意模糊、混淆
- B. 一題二問方能使問卷控制在受試者可以接受的長度
- C. 引導式問題應該儘量避免
- D. 不要設計受訪者專業度無法回答的問題

【 】63. 問卷填答者常常不考慮個別题目的真實性，就做出同意或不同意的作答，我們稱之為：

- A. 社會期望性 (social desirability)
- B. 回答固著 (response set)
- C. 不決斷性 (indecisiveness)
- D. 偽裝 (dissimulation)

【 】64. 關於信度 (reliability) 與效度 (validity) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 信度與效度都很重要
- B. 測量工具若具有信度，必定具有效度
- C. 測量工具效度越高，表示這個測量工具愈能顯示欲測量對象的實際情形
- D. 測量的信度越高，隨機誤差的機率就越小

【 】65. 在問卷的施測中，用同一種測量，對同一群受試者前後測驗兩次，再依據這兩次測驗的分數，計算其相關係數，此種測驗的可信度稱為：

- A. 再測信度
- B. 折半信度
- C. 分數信度
- D. 複本信度

【 】66. 研究者若以郵寄問卷來收集資料，為提高受訪者代表性其最需注意的問題是下列何者？

- A. 問卷的回覆率
- B. 使用開放式設計問卷
- C. 成本低廉問題
- D. 快速的資料收集

【】67. 當我們只知道案主對 A 項服務非常滿意，對 B 項服務只感到有點滿意，但無法得知不同滿意程度間的精確差距。這是指下列何種測量尺度？

- A. 類別尺度
- B. 順序尺度
- C. 等距尺度
- D. 等比尺度

【】68. 設計問卷時，研究者事先擬好既定的選項，以提供受訪者自行填寫的答案，這種問卷的題型是屬於那一種？

- A. 開放式封閉題型
- B. 封閉式題型
- C. 封閉式開放題型
- D. 開放式題型

【】69. 下列有關「信度」的敘述，何者錯誤？

- A. 是指測量工具的穩定性
- B. 將一個很準的體重器調低了 2 公斤，該體重器仍具有信度
- C. 是指測量工具可以正確地測量出所欲測量之概念的程度
- D. 可以透過在不同時間進行測量，藉由比較前後測量結果的相關程度來檢測之

【】70. 某研究者想進行「失智症主要照顧者的照顧壓力」的研究，其中有關「壓力來源」這一題，研究者羅列出 16 個壓力情境供填答者勾選，且可以複選。請問在此研究中，「壓力來源」是屬於下列何種測量尺度？

- A. 名目 (nominal) 測量尺度
- B. 次序 (ordinal) 測量尺度
- C. 等距 (interval) 測量尺度
- D. 比例 (ratio) 測量尺度

【】71. 下列有關「效度」的敘述，何者錯誤？

- A. 效度是測量品質的方法之一
- B. 效度是指測量工具正確地反映出它要測量的概念
- C. 內容效度是指一項測量涵蓋了一個概念所含意義範圍的程度
- D. 信度是效度的充分條件

【】72. 隨著網際網路普及，線上調查 (online surveys) 運用越來越受重視，下列對線上調查限制的陳述何者錯誤？

- A. 線上調查仍會花費很多成本於資料處理
- B. 線上調查無法與填答者確認及澄清答案
- C. 無法接觸到沒有使用網路的人
- D. 無法分辨回應問卷者及未回應問卷者間的差別

【】73. 了解測量工具的一致性與穩定性，是要評估測量工具是否具備：

- A. 區辨度
- B. 效度
- C. 信度
- D. 敏感度

【】74. 在量性研究中，常被使用的「非常樂意」或「非常不樂意」等選項是那種測量尺度？

- A. 類別尺度 (nominal scale)
- B. 順序尺度 (ordinal scale)
- C. 等距尺度 (interval scale)
- D. 比例尺度 (ratio scale)

【 】75. 以下何者非「電話訪問」的優點？

- A. 有好的代表性
- B. 節省成本
- C. 隱匿性降低受訪者的壓力
- D. 回覆率較郵寄問卷高

【 】76. 下列有關「調查研究方法」的敘述，何者錯誤？

- A. 相較於面對面訪問與電話訪問，郵寄問卷費用較為節省
- B. 如果要獲得即時發生事件的資料，可以考慮使用電話訪問調查法
- C. 面對面訪問的完成率通常是百分之百
- D. 集體填答問卷回收率高

【 】77. 有關問卷設計一些相關注意事項，下列敘述何者錯誤？

- A. 涉及敏感或隱私的題項，應儘量放在後面
- B. 有時為了避免影響填答者的情緒，個人基本資料的填答，可放在問卷最後
- C. 為了避免填答時不看清楚問卷就作答，問卷的題項可以用隨機的方式安排其出現順序
- D. 應避免問填答者無法回答或從未聽過的問題

【 】78. 若將電話訪問與面對面訪問進行比較，下列何者錯誤？

- A. 電話訪問的長度可較面對面訪問為長
- B. 電話訪問較面對面訪問節省成本
- C. 電話訪問較面對面訪問有較高隱匿性，可降低受訪者的壓力
- D. 電話訪問較面對面訪問容易督導

【 】79. 關於李克特量表（Likert scale）的敘述，下列何者錯誤？

- A. 是由李克特（Rensis Likert）發展出來測量態度的工具
- B. 受訪者一般會被要求針對一系列的陳述表達同意或不同意的程度
- C. 李克特量表的原始規劃是每一陳述的權重都完全相同
- D. 通常都為複合指標的形式來測量受訪者對一議題態度的強度

【 】80. 關於測量的具體過程，其順序下列何者正確？

- A. 名義（類別）定義→概念化→操作性定義→真實世界的測量
- B. 概念化→名義（類別）定義→操作性定義→真實世界的測量
- C. 概念化→操作性定義→名義（類別）定義→真實世界的測量
- D. 名義（類別）定義→操作性定義→概念化→真實世界的測量

【 】81. 研究者為建立信度採取檢視測量的內部一致性的方法，是下列何種信度？

- A. 複本信度
- B. 折半信度
- C. 評分者間信度
- D. 重測信度

【 】82. 不管研究者如何小心設計問卷，仍可能會犯錯。為避免犯錯，預試（pretest）問卷很重要，下列關於預試問卷敘述何者正確？

- A. 人數可以 10 個左右或更少，對象的背景需相似於正式問卷要調查的對象
- B. 要用隨機抽樣的方式選取預試對象
- C. 參加過預試問卷的對象須再受測正式問卷
- D. 進行預試問卷時只要單純挑出錯誤就好

【 】83. 下列有關網路調查法（internet survey）優點的敘述，何者錯誤？

- A. 比其它調查法更易獲得不易接近社群的樣本
- B. 可以獲得具代表性的樣本
- C. 減少資料分析過程所需的資源與時間
- D. 讓填答者可以在方便的時間與地點回答問卷

【 】84. 在問卷中詢問「生理性別」時，請問這是那種測量尺度？

- A. 比率尺度（ratio）
- B. 名義尺度（nominal）
- C. 次序尺度（ordinal）
- D. 等距尺度（interval）

【 】85. 請問學習「測量尺度」的用意為何？測量尺度

- A. 了解是否有絕對零點
- B. 了解加減乘除法的運算
- C. 了解不同統計方法的使用狀況
- D. 了解變項的好壞標準

【 】86. 有關問卷設計的注意事項，下列敘述何者錯誤？

- A. 問題儘量明確，避免籠統模糊
- B. 應清楚表達研究者的價值取向
- C. 措辭須注重文化敏感度
- D. 要留意受訪者是否有能力回答

【 】87. 有關電話調查的特性，下列敘述何者錯誤？

- A. 電話調查法容易找到預定的受訪對象
- B. 電話調查問題題目不能太多
- C. 受訪者接受電話訪問時的狀況無從得知，反應很難控制
- D. 電話調查問題題意不能太深入

【 】88. 針對「請問你國中是否曾經作弊？」這個問項的陳述，下列何者正確？

- A. 此題目適合放在問卷開頭
- B. 30 歲者會比 20 歲者回答更為精確
- C. 問題缺乏明確時間框架
- D. 答案容易受社會期許影響

【 】89. 設計問卷時，有關開放式和封閉式問題的敘述，下列何者錯誤？

- A. 開放式問題允許受訪者以自己的語句作答
- B. 封閉式問題的資料較方便整理，且易於量化分析
- C. 開放式問題只能用於口頭訪談，不適合自填問卷
- D. 封閉式問題的選項需要具備周延性和互斥性

【 】90. 分層隨機抽樣是實務上常用的抽樣方法，關於其步驟或陳述，下列何者正確？

- A. 最好符合各類（層）之間個體的同質性要高，各類（層）之內個體的異質性高
- B. 獲得之樣本不具代表性，抽樣效率低 母群體中的人口資料，
- C. 若各層人數比例差異過大，適合使用加權（weighting）處理
- D. 不同類（層）之間不需互斥

【 】91. 根據所需要的樣本大小，從母群清冊中的名單每隔 K 個元素的間隔抽取樣本，稱為何種抽樣？

- A. 系統抽樣
- B. 分層抽樣
- C. 亂數表抽樣
- D. 叢集抽樣

【 】92. 下列有關抽樣誤差（sampling error）的敘述，何者錯誤？

- A. 抽樣誤差可分成處理誤差（processing error）與回應誤差（response error）
- B. 抽樣誤差是樣本統計量的值與相對應的母體參數值間的差異
- C. 一般來說，「機率抽樣法」較「非機率抽樣法」的抽樣誤差小
- D. 一般來說，抽取的樣本數越多，抽樣誤差愈小

【 】93. 下列那一種抽樣方法獲得的樣本最具代表性？

- A. 簡單隨機抽樣
- B. 配額抽樣
- C. 系統抽樣
- D. 分層比例隨機抽樣

【 】94. 就量性研究而言，下列那種抽樣方法比較適合？

- A. 立意抽樣
- B. 滾雪球抽樣
- C. 便利抽樣
- D. 分層抽樣

【 】95. 研究者決定了抽樣架構，給予名冊中的每個元素一個身分號碼，再依據亂數表（random numbers table）的數字來抽樣，是指何種抽樣方法？

- A. 分層比例抽樣
- B. 系統抽樣
- C. 簡單隨機抽樣
- D. 多階段叢集抽樣

【 】96. 下列何種抽樣方式不屬於非機率抽樣（nonprobability sampling）？

- A. 系統抽樣
- B. 配額抽樣
- C. 立意或判斷抽樣
- D. 滾雪球抽樣

【 】97. 研究者想研究新移民婦女社會適應的程度，透過接受訪問的新移民婦女介紹其認識的其他新移民婦女以選取研究對象，這是屬於何種抽樣方法？

- A. 立意抽樣
- B. 叢聚抽樣
- C. 配額抽樣
- D. 滾雪球抽樣

【 】98. 下列抽樣方式，何者未採隨機抽樣的原則？

- A. 立意抽樣 (purposive sampling)
- B. 系統化隨機抽樣 (systematic random sampling)
- C. 集群隨機抽樣 (cluster random sampling)
- D. 簡單隨機抽樣 (simple random sampling)

【 】99. 下列何者不是系統抽樣 (systematic sampling) 過程中必要的步驟？

- A. 要有母群體元素的重要特徵屬性
- B. 要有抽樣間距
- C. 要有抽樣比
- D. 要有抽樣架構

【 】100. 下列何者抽樣方法的抽樣結果代表性，最容易受到抽樣架構元素週期性排列之影響？

- A. 系統抽樣 (systematic sampling)
- B. 叢集抽樣 (cluster sampling)
- C. 配額抽樣 (quota sampling)
- D. 簡單隨機抽樣 (simple random sampling)