

國立空中大學花蓮中心 111 上學期期中考二次考查題目
社工專班 SY、S10、S10-2「社會統計」

命題教師：蔡旻家 老師

選擇題(100%)

題號	答案	題目
1		研究者擬建立老人保護／虐待的高風險指標，透過多次問卷表達意見，每一次問卷結果都不具名傳給其他 專家，這個過程讓大家看一下其他專家的意見，然後調整自己的意見，這是什麼研究方法？ (A)德菲法 (B)需求評估法 (C)焦點團體法 (D)郵寄問卷法
2		在某一針對 200 位單親媽媽的研究中，研究者所擬定的研究假設為：單親媽媽對子女教育之期待會因其本身之教育程度而有所差異。下列敘述何者正確？ (A)在此一研究中，性別不是主要研究變項 (B)此一研究假設為具有方向性之假設 (C)本研究之自變項被假設為對子女之教育期待 (D)此一假設為虛無假設
3		問卷題目設計中對於開放式與封閉式問題的敘述，下列何者錯誤？ (A)所有開放式問題的答案都可以用規格化的方式分析 (B)開放式問題可以補充研究者在封閉式問題中無法獲得的資訊 (C)封閉式問題容易統計分析 (D)封閉式問題的答案一切都在研究者規劃的範圍內
4		關於「社會支持是指社會支持量表上的分數」，下列敘述何者正確？ (A)屬於概念定義 (B)屬於操作定義 (C)抽象化的 (D)質化資料的分析
5		下列那一項研究結果是屬於「歸納邏輯」的敘述？ (A)家長的教養方式會影響孩子外顯行為 (B)個人的壓力高低程度與攻擊性高低成正比 (C)宗教性醫院比非宗教性醫院的組織文化較重視臨終照顧品質 (D)任何少女都有被誘騙而成為性剝削對象的風險
6		研究者發現親子衝突導致子女偏差行為，但又發現生活壓力事件同時與前述二個變項有關係，那麼這二個變 項存在下列那種關係？ (A)對稱關係 (B)中介關係 (C)相關關係 (D)虛假關係
7		有關概念、概念化與操作性定義的說明，下列何者正確？ (A)概念化的結果是可以直接測量的 (B)概念是一種建構 (C)操作性定義無法轉成直接測量的內容 (D)操作性定義的步驟在概念化之前
8		假設大學生的學業表現會受每天花在閱讀時間長短的影響，同時也可能受到學生閱讀時專心程度的影響。若將上述假設轉為研究架構時，請問那一個是依變項？ (A)學業表現 (B)閱讀時間 (C)專心程度 (D)學生年齡
9		假設大學生的學業表現會受每天花在閱讀時間長短的影響，同時也可能受到學生閱讀時專心程度的影響。若將上述假設轉為研究架構時，請問那一個是依變項？ (A)學業表現 (B)閱讀時間 (C)專心程度 (D)學生年齡
10		電話調查法和網路調查法比較，下列敘述何者正確？ (A)電話調查法成本較低 (B)電話調查法較能詢問隱私問題 (C)網路調查法比較沒辦法分辨填答者的身分 (D)網路調查法有填答時間的限制

題號	答案	題目
11		若一位社工員進行一項方案成效評估的研究，採用一份李克特量表（Likert Scale），於方案實施前與 結束後各進行一次施測，分別獲得前、後二次施測的總分，接受施測人數皆為 15 人。社工員為比較 前後測成績，以作為方案成效佐證的資料來源之一，該社工員應選擇下列何種統計方法較為適當？ (A) ANOVA (B)卡方檢定 (C) 獨立樣本 t 檢定 (D)相同樣本 t 檢定
12		某研究生蒐集訪談紀錄共有 200 份，他預定從這 200 份當中抽出 15 份進行分析，他將這 200 份 訪談紀錄從 1-200 予以編號，再採用相同間距抽出預定分析的樣本，請問抽樣間距是多少？ (A) 13 (B) 13.3 (C) 13.4 (D) 14
13		若研究問題為「老年人之居住狀況（與配偶同住或單獨居住）與其每月需要送餐服務的平均次數之間 是否具有顯著之差異」，則研究者應該使用何種統計分析程序？ (A) χ^2 檢定 (B)獨立樣本 t 檢定 (C)積差相關係數檢定 (D)配對樣本 t 檢定
14		某機構發現今年整體服務案件量比去年成長 40%，社會工作者想了解此現象，請問下列那一種研究提 問最適當？ (A)影響案件服務滿意度的相關因素為何 (B)影響案件量成長的相關因素為何 (C)探討案件服務內容與成效的關係為何 (D)影響社工服務成效的相關因素為何
15		「對社會生活或人類在日常生活活動中建構與發現意義等現象，提供具有相互關聯性的陳述與系統性解 釋」，上述是指下列何者？ (A)研究 (B)理論 (C)概念 (D)變項
16		研究者經過一段時間對 A 城市的觀察後，發現不同年齡、職業、以及宗教信仰的市民，對於各政黨的 市長候選人有相當歧異的看法。該研究者擬針對此觀察心得提出一項研究，進一步了解這些因素是如 何影響市民的投票行為。下列的研究問題何者為最正確的提問？①年齡對宗教信仰有影響，因此影響 投票行為 ②宗教信仰會影響投票行為 ③年齡會影響宗教信仰，進而影響投票行為 ④年齡與職業對投 票行為有交互作用的影響 (A)①②③④ (B)僅①②③ (C)僅②③④ (D)僅①②④
17		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)調節變相
18		對一個概念進行操作化找出操作性定義時，下列方法何者錯誤？ (A)從既有的測量量表中獲得 (B)藉由觀察、訪談的資料歸納而獲得 (C)從理論、文獻中演繹而獲得 (D)從常識中獲得
19		對一個概念進行操作化找出操作性定義時，下列方法何者錯誤？ (A)從既有的測量量表中獲得 (B)藉由觀察、訪談的資料歸納而獲得 (C)從理論、文獻中演繹而獲得 (D)從常識中獲得
20		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