

109 年公務人員特種考試一般警察人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等 別：三等考試

類科組：犯罪防治人員預防組

科 目：社會科學研究法

一、進行社會科學研究時往往需要藉由操作性定義來測量一個「概念」。請問「概念」與「操作性定義」的意涵為何？若「社區意識」是一個概念，該如何將它轉化為可測量的操作性定義？請說明之。（25 分）

《破題關鍵》

1. 首先，須從研究工具（問卷、量表、心理測驗等）目的（收集資料）為解題思考之務。
2. 其次，針對題意依序回答。

擬答：

(一)概念與操作性定義的意涵

1. 概念：係將現象予以抽象化之後的陳述，其可能以名詞、動詞或形容（副）詞的方式出現。
2. 操作性定義：將名詞加以定義，以實證檢定準則或測量項目有明確之依據。藉由描述欲定義之概念或變數所具有之可預測到之性質或特徵而完成。

(二)社區意識之操作性定義

所謂社區意識係指利用研究者事編織「社區意識量表」所測得分數之程度，作為判斷社區意識情況。問卷內容採 Likert's scale 問卷編制方式，選項從「非常同意」、「同意」、「沒意見」、「不同意」、「非常不同意」採 5、4、3、2、1 計分，分數越高，代表受試者對社區意識程度越高；反之，則越低。

二、「事後回溯研究」之意涵及其適用情境為何？「事後回溯研究」與「相關研究」有何相同與相異之處？請分別說明之（25 分）

《破題關鍵》

1. 首先，先就題目二種研究方法之實際操作方式進行思考。
2. 其次，依序回答題目內容。

擬答：

(一)事後回溯研究之意涵及適用情境

1. 事後回溯研究：係指事情發生過後，採回溯方式之系統實證方法來探究變項，以找出可能的關係或效應的一種研究方法。也就是指在事實發生過後再從事件探討與此一事實有關的先因素（antecedent）的一種研究，又稱原因-比較研究（casual-comparative study）。

2. 適用情境：

- (1) 研究者無法操縱自變項時
- (2) 操縱自變項違反研究倫理時
- (3) 有現成的研究資料可供分析時

(二)「事後回溯研究」與「相關研究」之比較

1. 相似之處

兩者均在談論變項之間的關係，研究者都無法操縱變項，研究結果都可作為實驗研究的基礎。

2.相異之處

事後回溯研究需要比較兩組或更多組受試者的分數，才能夠發現自變項與依變項的關係，但相關研究只要以一組受試者就可分析。

三、請說明社會科學研究的目的為何？一般社會科學研究的過程之主要步驟有那些？請說明之。
(25 分)

《破題關鍵》

- 1.首先，就研究目的主要為了建立新知識或解決問題為思考出發點。
- 2.其次，就其三大目的運用在探索、描述及解釋上。
- 3.第三，就進行研究的過程說明研究步驟。

擬答：

(一)社會科學研究的目的

社會科學的研究是為滿足很多目的，其中最基本且最有用的是探索（exploration）、描述（description）及解釋（explanation）。

1.探索性研究

探索性研究（exploratory research）是指對於缺乏前人研究經驗的問題所作的研究。

2.敘述性研究

敘述性研究（descriptive research）或稱為描述性研究，是對於所要研究現象的性質作有系統而正確的描寫與敘述，主要作用在於客觀報導事實，以供了解。

3.解釋性研究

解釋性研究（explanatory research）或稱為因果性研究（causality research），是指為驗證（或解釋）變項間的因果關係所作的研究。

(二)社會科學研究的過程之主要步驟

- 1.形成研究問題
- 2.擬定研究設計
- 3.建構資料蒐集的工具
- 4.選擇樣本
- 5.撰寫研究計畫
- 6.蒐集資料
- 7.分析資料
- 8.撰寫研究報告

四、「研究倫理」的意涵為何？社會科學研究者進行研究時，對研究參與者必須恪遵的研究倫理之內容為何？請說明之。(25 分)

《破題關鍵》

- 1.首先，了解研究倫理的內涵、目的及對象。
- 2.其次，依序回答題目內容。

擬答：

(一)研究倫理的意涵

進行研究時的倫理便是執行研究工作時所必須遵循的行為規範，亦是評估研究者的行為是否合於社會客觀原則的標準。多數學者指出，研究者自身的道德決策、信用誠實、社會和研究成本的妥善規劃及運用，以及正當及不當的研究行為等，皆是研究相關倫理議題所討論的範疇。

(二)對研究參與者必須恪遵的研究倫理

- 1.避免利益衝突

利益衝突是指研究者的利益影響到公正和誠實地執行專業工作。研究者察覺任何可能造成利益衝突的情況時，必須採取適當的行動預先防止，或向適當的對象公開相關資訊，全力避免研究遭受利益干擾。

2. 資訊保密

研究有義務和責任保護研究進行中所獲得的保密性資訊。

3. 告知同意

任何以人作為研究對象的研究，只要直接接觸研究對象而取得資料，都必須遵守「告知同意」的根本原則，以增進研究者和研究對象的相互理解。

公
職
王