

壹、請問研究者有哪些品質指標可作為檢驗量化研究工具之「穩定性」以及「有效性」？試以古典測驗理論的觀點出發說明上述品質指標之性質與原理為何？並說明上述品質指標各有那些種類，以及統計計算方式。(25 分)

貳、承上題，若你今天想以量化研究工具瞭解「受刑人之五大人格特質 (Big Five) 與監所生活適應之關係」，請問你將如何設計出一份穩定且有效的工具，並且舉出你所採用的研究工具品質指標以及採用的理由。(25 分)

參、三角查證被運用於社會科學研究上，可以用來交叉檢核資料之可信性，查證加強研究之嚴謹、寬廣泛和深入性，試問三角查證可區分哪幾種類型，以及其概念為何？(25 分)

肆、焦點團體又稱為焦點團體訪談、焦點訪談或團體深度訪談，主要運用於團體情境，並透過團體互動與討論過程，達到蒐集研究資料之目的，試說明焦點團體之優點與限制。(25 分)