

一、解釋名詞：(每題 5 分)

- (1) 交叉實驗設計 (cross-over design)
- (2) 次級資料(secondary resource)
- (3) Kurtosis
- (4) skewness

二、問答題：

- (1) 請解釋什麼是無母數分析?在什麼情形下會使用無母數分析?請舉出三個無母數分析的方法。(10%)
- (2) 欲決定一研究工具的信度，程序包含：「外部一致性」及「內部一致性」二大類型，請說明其二者之意涵，及分別可用哪些方法加以檢測?(20%)
- (3) 請舉實例說明 test-retest reliability 以及 inter-rater reliability 之研究設計。(10%)
- (4) 請舉實例說明 concurrent validity 以及 predictive validity 之研究設計。(10%)
- (5) 請根據實證層級高低順序排列以下不同的實驗設計，並舉例說明每一種研究設計。(20%)
 - (a) Quasi-experimental, pre-post, cohort, and case control
 - (b) Correlational studies, qualitative studies, expert opinion
 - (c) Randomized clinical trial
 - (d) correlational studies of multiple sites
 - (e) systematic review of research studies (randomized clinical trial)
- (6) 對於一個完整的研究計劃,須包含哪些資訊?(請列舉五項)(10%)

試題隨卷繳回