

一、 選擇題：請選擇最適切的答案。(每題 3 分，共 30 分)

1. 請問下列那一項信度指標，是利用信度定義的概念計算出來的？
(A)折半信度 (B)重測信度 (C)複本信度 (D)庫李信度
2. 有關庫李信度適用範圍，下列何者正確？
(A)庫李 20 適用於題目難度接近的測驗
(B)庫李 21 適用於多點計分的題型
(C) α 係數適用於選擇式題型
(D)庫李信度適用於速度測驗
3. 下列何者可以作為標準參照測驗的信度指標？
(A)卡方考驗 (B)測量標準誤 (C)內部一致性 (D)重測信度
4. 請問建立常模，主要運用下列那一項統計觀念？
(A)集中量數 (B)分散量數 (C)相對地位量數 (D)常態分配
5. 若測驗目的是篩選學習困難學生，下面是四個題目的難度，請問哪一題應該最先「刪除」？
(A)0.2 (B)0.4 (C)0.7 (D)0.9
6. 難度 P 值，和鑑別度 D 值，兩者的關係，下列何者為真？
(A)P 值越大，D 值也越大 (B)P 值越大，D 值越小
(C)P 值過低或者過高，D 值會變小 (D)視題目品質而定
7. 如果測驗目的是希望有效區別考生能力的高低，下面那一組測驗試題難度的分布情況最合適？
(A)集中.4 到.6 之間 (B)平均分散在.1 到.9 之間
(C)試題高於.8 或者低於.2 (D)資料不足，無法判斷
8. 有關效度的敘述，何者正確？
(A)獲取構念效度的最佳方式是實驗研究法
(B)人事甄選是一種可以進行效度研究的情境
(C)預測效度的研究比同時效度的研究容易進行
(D)效度在使用目的和適用情境上具有普遍性
9. 社交測量測驗，使用下列那一項評量方法？
(A)觀察法 (B)項目檢核法 (C)Q 技術 (D)同伴互評法
10. 有關效標關聯效度之效標的選擇，何者正確？
(A)技職教育的學業成績，可做興趣測驗的終極效標
(B)成就測驗分數，可作為多元性向測驗的效標
(C)對照團體的方法，多用於成就測驗
(D)心理治療的初談，可作為人格測驗的效標

二、 身為國中輔導教師，校長請你規劃經費購買適合的性向測驗。請問選擇此類測驗時，信度指標該以那些指標為主，請說明你的理由。(10 分)

三、 甲研究員編製一份測驗，求得測驗信度為.81、效度為.93。乙研究員認為效度數據有問題，你認為他根據的是什麼論點？請說明。(5 分)

四、 請簡要說明如何運用百分位數帶的概念，進行測驗解釋？(5分)

五、 名詞解釋(每題5分，共25分)：

(一) 敘說研究

(二) 單一受試研究

(三) 詮釋現象研究

(四) 行動研究

(五) 混合設計研究

六、 在研究過程中，很容易涉及倫理議題。試問，在諮商研究中，可能會臨哪些研究倫理的問題？應該如何避免？(25分)