

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：21840

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：矯正

科 目：心理測驗

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、假設臺灣成年男性的平均體重是 68 公斤，標準差是 10 公斤，並呈常態分配。某廠牌體重計的再測信度是 .91，甲在此體重計上量得 60 公斤。請求得此體重計的測量標準誤 (standard error of measurement) 以及甲真實體重的 95%可信區間 (confidence band, confidence interval)。($Z_{0.025} = 1.96$) (30 分)
- 二、某出版社編製了測量「公務員關懷特質」的測驗，請建議兩種建立該測驗效度的方法。(25 分)
- 三、如果一個「成年人職業興趣測驗」的常模是二十年前製作的，利用常模解釋目前成年人所得測驗分數時，會發生那些現象？(20 分)
- 四、智力測驗常因為使用的語言或題目內容牽涉到主流文化，而對少數族群不利。請舉出兩種改善智力測驗的方式，以避免此一問題。(25 分)