

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請以古典測驗理論分析下列試題，先說明難度 (P)、鑑別度 (D) 數值的意義，(15 分) 並分別計算出結果。(10 分)

組別/選項	A	B* (正確)	C	D
高分組	.10	.65	.15	.10
低分組	.15	.35	.30	.20

註：細格內數字代表選填人數與該組人數的比值

二、(一)某標準化智力測驗平均數 100，標準差 15，阿明測得離差智商為 85 分，請以口語化解釋阿明的測驗結果。(10 分)

(二)假設測驗常模接近於常態分配，擬進行測驗分數的轉換與解釋，請問阿明的 Z 分數、T 分數與百分等級 (PR 值) 分別是多少 (請列出計算過程，近似值以四捨五入取至整數)？(15 分)

三、(一)某機構想採購心理測驗，協助評估受測者心理適應狀況與未來生涯發展，請依測驗目的比較人格、性向、興趣三種類型的測驗，何者應該最優先購買？(10 分)

(二)確認類型後請就此提出優良測驗的信效度、常模等三項具體的評估條件？(15 分)

四、近年來電腦化測驗日益盛行，許多測驗機構也提供線上施測與結果呈現 (或書面報告)，若以測驗倫理(1)知後同意、(2)保密、(3)專業性等三方面的考量，請分別說明可能的問題與提出解決策略。(25 分)