

# 111年公務人員普通考試試題

類 科：教育行政  
科 目：教育測驗與統計概要  
考試時間：1小時30分

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一)穩定與等值係數 (coefficient of stability and equivalence)

(二)內容效度 (content validity)

(三)估計標準誤 (standard error of estimate)

(四)典型表現測驗 (typical performance test)

(五)效標混淆 (criterion contamination)

二、凱利方格法 (repertory grids) 的基本理念為何？(10分) 又其實施程序為何？(15分)

三、請分別舉例說明簡單迴歸分析、單因子變異數分析及單因子共變數分析的使用時機(12分)，並敘明簡單迴歸分析及單因子共變數分析有那些基本假設？(13分)

四、使用概念圖於評量的適用時機及其相應之目的為何？(10分) 其評量的計分包含那些項目？(15分)