

105年公務人員特種考試關務人員考試、
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：40360

全一頁

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

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)可以使用電子計算器。

(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、某班學生的數學成績平均數為 60，標準差為 10.00，而英文成績平均數為 40，標準差為 8.00，試問該班學生的兩科目成績何者的差異較大？(25 分)
- 二、某生之 Z 分數為 1.0，請問轉換成 T 分數、AGCT 分數、CEEB 分數、離差智商（魏氏量表 DIQ）以及離差智商（斯比量表 DIQ）各為多少？(25 分)
- 三、何謂信度？並說明信度的估計方法與信度大小的關係。(25 分)
- 四、下列表格為某試題的選目分析資料，請計算該試題的鑑別指數與難度指數。(25 分)

組別	選 目				
	A	B*	C	D	未答
高分組	2	16	1	1	0
低分組	5	8	4	3	0

*表示正確答案。