

代號：11260
11360
頁次：1-1

107年公務人員特種考試司法人員、法務部
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

考試別：司法人員
等別：三等考試
類科組：監獄官
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、心理測驗中，通常在進行項目分析(item analysis)時，有那些指標(index)可以用來幫助研究者或使用者檢驗題目的好壞？(20分)
- 二、「項目反應理論」(Item Response Theory, IRT)中不變性(invariance)具有那兩個特性？請加以說明。(20分)
- 三、柯典獄長轉介一位十三歲的受刑人陳小龍給羅心理師做智力評估，羅心理師採用 WISC-IV 做智力評估。智力評估結果，陳小龍的語言智商(Verbal IQ, VIQ)是 85，操作智商(Performance IQ, PIQ)是 94。柯典獄長想知道陳小龍的 VIQ 與 PIQ 兩者之間是否達到顯著差異，請問羅心理師如何回覆(註：VIQ 的信度係數是.97；PIQ 的信度係數是.93)？另請問，陳小龍的整體智力應屬於那一個水準？(30分)
- 四、心理測驗中有關效度之概念，會出現一個現象稱為「效度縮減」(validity shrinkage)，請加說明，並敘述在那些情況會出現「效度縮減」之現象？(30分)