

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41850 全一頁

等 別：四等考試

類 科：測量製圖

科 目：地理資訊系統與製圖學概要

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。

- 一、地理資訊系統 (GIS) 中空間資料具有那些基本特徵？GIS 資料庫之主要資料來源有那些？(20 分)
- 二、試述 GIS 製圖之套疊分析模式，並舉例說明應用範圍。(20 分)
- 三、編製地圖的過程中，選擇地圖投影應考慮那些因素，簡述其原因？(20 分)
- 四、簡述內政部出版之 1/50,000 地形圖之圖面配置，並繪圖說明之。(20 分)
- 五、試述地圖符號的意義及分類，並舉例說明之。(20 分)