

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：測量製圖
科 目：地理資訊系統及地圖學
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、說明資料即服務（Data as a Service; DaaS）的意義以及如何實現這架構。
（25分）

二、解釋可調整地區單元問題（Modifiable Areal Unit Problem）的主要影響因子以及舉例說明其對資料品質的影響。（25分）

三、解釋航照幾何糾正時內方位（Internal Orientation）與外方位（External Orientation）意義，以及如何取得。（25分）

四、說明地圖投影的重要性及臺灣常用地圖投影有那些主要參數與其意義。
（25分）