

等 別：三等考試

類 科：測量製圖

科 目：地籍測量

考試時間：2小時

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、試說明下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一)地籍

(二)地籍整理

(三)地籍測量

(四)土地複丈

(五)自由測站法圖根測量

二、土地分割有所謂一般分割、共有物分割以及逕為分割，試分別說明其意涵。(25分)

三、試述地籍圖重測的原因、效益以及異議處理的程序。(25分)

四、有一宗地界址坐標分別為  $A(12, 12)$ ， $B(15, 26)$ ， $C(25, 23)$ ， $D(26, 15)$ ，單位為公尺。請過  $AD$  直線中點  $Q$ ，並垂直  $AD$  做一分割線  $PQ$  分割該宗地為兩筆土地，試計算  $P$  之坐標以及分割後兩宗地之面積各為何？(以坪為單位表示，請計算到小數第三位)  
(25分)