

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：園藝
科 目：園藝學原理
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、詳述綠色薄壁組織(chlorenchyma)與通氣薄壁組織(aerenchyma)之功能。(25 分)
- 二、論述嫁接不親和性(graft incompatibility)的原因及克服嫁接不親和的措施。(25 分)
- 三、在觀賞植物中常出現重瓣花現象，請從形態發生論述重瓣花發生的類型。(25 分)
- 四、農民有 3 塊田，其土壤質地分析為 A 田：黏粒 50%、砂粒 30%、粉粒 20%；B 田：黏粒 20%、砂粒 20%、粉粒 60%；C 田：黏粒 0.5%、砂粒 80%、粉粒 15.5%。根據下列土壤質地三角圖，論述此 3 塊田土壤之特性。(25 分)

