

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：園藝

科目：花卉學與造園學

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、試述臺灣北、中、南與花東地區之氣候（降雨、日照與溫度等）特性與適合生產之花卉種類。（15分）

二、試述花卉作物之養液栽培配方中，提供巨量元素的化合物為何？養液栽培較一般土耕栽培有那些優缺點？（15分）

三、請試述下列名詞之意涵（先寫出中文名詞再解釋）：（每小題4分，共20分）

(一) coco fiber

(二) bottom heat

(三) contractile root

(四) hardwood cutting

(五) sun scald

四、臺灣位處太平洋生成颱風的路徑上，請列舉並試述都市街道行道樹的設計重點，以降低行道樹傾倒的風險。（25分）

五、面臨全球暖化與都市熱島現象日益嚴重，請試舉一處都市戶外空間，說明如何應用不同植栽材料來減緩該都市戶外空間的熱壓力。（25分）