

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、請回答以下關於臺灣外銷花卉之提問：

(一)臺灣外銷產值排名第一的花卉作物為何？其外銷產值為何？(6 分)

(二)請詳述該作物形態及生理特徵。(10 分)

(三)請評論其成為最大宗外銷花卉作物的原因。(10 分)

二、下列各名詞均與花卉無土栽培介質的物化特性有關，請分別說明之，而不同專有名詞間若有相關性，請一併說明之。(每小題 4 分，共 24 分)

(一) available water

(二) cation exchange capacity

(三) container capacity

(四) electrical conductivity

(五) pour-through method

(六) total porosity

三、請說明綠廊的功能、種類、設計原則及綠廊常用的植栽種類。(25 分)

四、請說明行道樹之效益及缺點，選擇行道樹樹種時應考慮之條件。(25 分)