

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。

一、試說明和比較下列名詞在花卉科技上之應用：（每小題5分，共25分）

(一)Controlled release fertilizer vs. CO₂ fertilizer

(二)Variety vs. Cultivar

(三)Heat pump system vs. Pad and Fan system

(四)Scooping vs. Scoring

(五)Stratification vs. Scarification

二、經濟花卉常以微體繁殖技術大量生產種苗，偶有發生褐化（Browning）或漸進性污染（Gradual contamination）之現象，試說明造成此二種現象之原因與克服方法。（25分）

三、試依2011年臺灣重要經濟花卉產值，分別列舉出口之切花作物、蘭科植物、觀葉植物等產值最高之前兩項作物，並敘述其產業概況。（25分）

四、試說明下列名詞在景觀造園上之應用或意義：（每小題5分，共25分）

(一)「障景」與「對景」

(二)「框景」與「借景」

(三)「臺」與「榭」

(四)體宜因借

(五)療癒庭園（Healing garden）