

等 別：三等考試

類 科：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。

一、請試述園藝植物分類的基本理念，並舉例說明依食用植物器官之蔬菜分類方式。
(25 分)

二、請論述園藝作物發生日燒 (sunburn) 之致因。(25 分)

三、請論述及比較園藝作物缺乏氮、鎂及鐵之徵狀。(25 分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)strigolactone

(二)hydroponics

(三)trickle tube irrigation

(四)sphagnum moss

(五)organic mulch