

等 別：四等考試

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請敘述水耕栽培與土耕栽培的差異。(16 分)

二、蔬菜通常以器官部位分類，請說明可分成那幾大類？(6 分) 每類並各舉出 3 種蔬菜作物。(18 分)

三、何謂 Nursery Gardening？(4 分) 依其生產目的可分為那幾大類，請舉例說明之。(16 分)

四、何謂 Plant Factory？(5 分) 請說明以它來生產園藝作物之時代意義或展望。(15 分)

五、近來全球氣候極端變遷，經常有豪大雨發生造成農田積水，請說明植物遭受淹水逆境之形態及生理的變化。(20 分)