

109年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、電照為臺灣園藝產業上常用之栽培技術，請說明其機制，並就園藝作物中，任舉二例說明其在應用上的差異。(20分)
- 二、請任舉二例說明水分管理在園藝作物栽培上，與礦物元素吸收及運移之相關性，及對該園產品品質之影響。(20分)
- 三、有別於矮化栽培，果樹及蔬果類作物整枝模式朝上發展，突破高度限制，為現代化栽培體系之設計趨勢，請說明此一趨勢之時空背景及在臺灣園藝產業應用上之可行性。(20分)
- 四、請說明園藝作物在有機栽培上其雜草防治之方式，並針對臺灣之氣候特徵，分析各方式之優缺點。(20分)
- 五、請就生產、消費及貿易面，分析並推論臺灣三大園藝產業別（果樹、蔬菜及花卉）在後疫情時代之產業趨勢及因應之道。(20分)