

109年公務人員普通考試試題

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。

(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、請就植物學、栽培技術、產業經濟及消費市場，說明園藝作物與農藝作物之主要區別。(20分)
- 二、請說明園藝作物以「good agriculture practice (GAP)」或「organic production」進行栽培生產，兩者之間的異同。(20分)
- 三、在園藝作物栽培上，葉片顏色以及葉片黃化或壞疽的程度和形式，常被用為判斷植物營養狀況正常與否的快速指標，缺氮或缺鐵的狀況皆會造成葉片黃化，請說明兩者間的差異及造成此差異的主要原因，以及此二元素缺乏時之改善方式。(20分)
- 四、請各舉一例說明「climacteric」及「non-climacteric」園產品的採收後生理特徵及貯運時應注意事項。(20分)
- 五、試論植物工場在園藝作物栽培之潛力及限制，並舉例說明。(20分)