

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、香蕉與蘋果是國際貿易的重要園藝作物，請說明這兩項水果產業可周年供應鮮果的原因。(20分)
- 二、根據園藝作物芽體休眠性成因，可分為那三種類型？請解釋各型休眠之生理意義，並各舉一例說明之。(20分)
- 三、請列舉園藝作物有機栽培之實用蟲害防治技術五項，並逐項說明之。(20分)
- 四、無子化 (Seedlessness) 果實是許多蔬果產品重要園藝品質性狀，請解釋其生成的機制，並各舉一項園產品說明之。(20分)
- 五、請解釋下列名詞在園藝學上之意義：(每小題5分，共20分)
 - (一) Arboriculture
 - (二) Hardening
 - (三) Karrikins
 - (四) Growth Retardants