

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、請說明光質與光周效應之定義。並舉例說明其對植物之影響為何？（24 分）
- 二、在國際貿易的激烈競爭之下，請舉例敘述園產品處理之重要性及其如何影響國際市場之消長？（30 分）
- 三、大部分溫帶與熱帶果實具有呼吸作用更年期特性，請舉例說明。（20 分）
- 四、植體自身之各部分會產生競爭光照的現象，可利用人工的整枝與修剪技巧，使作物對光的利用效率更為提高。請問整枝與修剪之技巧，在功能上有何不同？請以番茄、菊花及草莓為例說明草本植物的修剪方法。（26 分）