

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02320

全一頁

等 別：高等考試

類 科：園藝技師

科 目：蔬菜學

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、結球萵苣的生產以往在臺灣僅供國內使用，近幾年已成為重要外銷蔬菜，請問目前主要的外銷國為何？在外銷該國上，我國具有何種優勢？目前我們與國際上結球萵苣主要使用的預冷方式為何？並請描述該預冷方式之優缺點。(20 分)
- 二、結球類葉菜栽培時常見頂燒病 (tip burn) 之發生，請描述其徵狀，並請說明主要是由於缺乏那種營養元素所引起，同時說明該元素在植物體內的功能與運移性，以及說明應該如何防治頂燒病的發生。(20 分)
- 三、請說明如何判斷西瓜已達可採收之階段，並請描述西瓜常用之採收方法與採收後儲藏環境。(20 分)
- 四、請說明何謂春化作用 (vernalization)？春化作用一般分為那兩種類型？其中那一種類型蔬菜在臺灣採種上較容易遭遇問題，為何？而甘藍屬於何種類型？(20 分)
- 五、請說明何謂停心型 (determinate) 與非停心型 (indeterminate) 番茄？並請說明其栽培管理特點、果實特性與常用之採收方式。(20 分)