

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2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。

- 一、請說明臺灣蔬菜產業的特性，並以 SWOT 分析蔬菜產業競爭力。(20 分)
- 二、請說明如何控制西瓜雌花之形成與發育以利著果？(20 分)
- 三、請說明有機蔬菜栽培土壤肥培管理的原則與施用有機肥的效益。(20 分)
- 四、目前許多莖苔屬蔬菜的栽培均使用雜交第一代種子 (F_1)，請說明其如何育成？(20 分)
- 五、蔬菜葉部是進行光合作用的場所，如何確保有效葉數與葉面積以利栽培蔬菜品質與產量的提高？(20 分)