

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）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、請試述下列名詞之意涵：（每小題 3 分，共 30 分）

- (一) Filial 1
- (二) Ridge till
- (三) Trap crop
- (四) Ratoon cropping
- (五) Contour cropping
- (六) Heirloom cultivar
- (七) Floating row cover
- (八) Starter solution
- (九) Geographic information system
- (十) Global Good Agricultural Practices

二、硼對於植物有什麼功能？根莖菜缺硼的病徵為何？（15 分）

三、相對於有機作物生產，慣行作物生產有那些優點與缺點？（10 分）

四、何謂生物合理性防治劑（biorational pesticide）？包括那幾類？（30 分）

五、測量土壤水分有那幾種方法？如何估計田間蔬菜需要灌溉的水量？（15 分）