

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）