

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32類科技師
(含第二次食品技師)、大地工程技師考試分階段考試
(第二階段考試)暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試、
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試

類 科：園藝技師

科 目：園產品處理(包括園產品加工)

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、請解釋並區分 controlled atmosphere storage 與 modified atmosphere storage 在園產品採收後生理上的意義與原理，及實施方法上的要項。(25分)
- 二、預冷經常是許多園產品採收後第一時間所採用的處理技術，請舉出四種不同預冷技術方法，並說明其原理與適用性。(25分)
- 三、在園產品加工的衛生與安全方面，請說明我國現行的法規標章中的 CAS 與 GHP 二者間的重點與差異。(25分)
- 四、請說明飲料之傳統包裝與無菌包裝差異、充填方式與產品應用性。(25分)