

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：園藝
科 目：園產品處理與加工學
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、請以大蒜為例，說明有那些抑芽處理方法可抑制大蒜在貯藏後期的發芽現象，以延長其貯藏期限。(25分)
- 二、貯藏是園產品處理過程中重要的一項技術，請依產品生理變化分別說明氣調、氣變、減壓貯藏的原理及應用。(25分)
- 三、罐頭加工脫氣步驟對產品品質至關重要，請說明與比較熱充填脫氣法、加熱脫氣法、真空脫氣法及噴蒸汽脫氣法的不同。(25分)
- 四、請說明製作愛玉果凍加工過程中，果膠物質的變化及凝膠條件與機制。(25分)