

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：園藝

科 目：園產品處理及加工學

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、某工廠欲生產高品質蔬果罐頭食品，請說明當進行罐頭滅菌時，決定滅菌方法與滅菌條件須考量之因子。(25 分)
- 二、脫水乾燥蔬果與葡萄酒等加工製程中常會添加亞硫酸鹽，請說明添加亞硫酸鹽之目的及缺點。(25 分)
- 三、貯藏性病害不僅嚴重影響儲藏壽命與外銷品質，更會造成龐大的經濟損失。請說明貯藏性病害誘發之主要原因與防治管理策略。(25 分)
- 四、由於貯運技術創新，蘋果的保鮮期大幅延長至 6 到 12 個月，達成一年四季穩定供應。請說明此技術運作原理及最新發展。(25 分)