

代號：21450
頁次：1-1

111年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：園藝
科 目：園產品處理學及加工學
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、園產品成熟和衰老時，若只用環境因子調控，不容易取得最好的貯藏效果，因此需配合理化技術進行，請說明有那些理化調控技術可使用？（20 分）
- 二、請說明臺灣鳳梨外銷果實作業流程，（8 分）並說明近年來外銷日本鳳梨果實常發生的問題和改善方法。（12 分）
- 三、新鮮蔬果為人體抗氧化防禦系統的主要物質來源，這些具有抗氧化能力的植物化學成分為何？（20 分）
- 四、蔬菜醃漬時添加食鹽的目的為何？（8 分）有那些方法可以降低醃漬品食鹽的含量？（12 分）
- 五、請說明蔬果脫水乾燥的物理性質和化學性質之變化。（20 分）