

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。

- 一、園產品加工過程中經常使用二氧化硫處理，請問使用二氧化硫之原因為何？使用二氧化硫有何缺點？（20 分）
- 二、請說明蔬果於貯藏過程中，貯藏環境氣體成分變化對貯藏品質之影響。常用來控制貯藏環境氣體成分以延長貯藏壽命之方法為何？（20 分）
- 三、洋桔梗是臺灣重要外銷花卉之一，主要出口國家為日本，請說明洋桔梗切花外銷日本之採收規格及貯運流程。（20 分）
- 四、請說明影響罐頭真空度之因素為何？如何形成罐頭真空度？（20 分）
- 五、請說明果汁以無菌製罐法從原料到成品之加工流程。（20 分）