

代號：21150
頁次：1-1

112年公務人員高等考試二級考試試題

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、園藝作物採收後貯藏環境對園產品日後鮮食與加工利用品質有重要影響，請以馬鈴薯為例，說明貯藏溫度、濕度與光照對其塊莖品質之影響。
(25 分)
- 二、現代社會對健康需求日益增加，對於蔬果加工產品低鹽化以減少過量食鹽攝取為現代鹽漬產品加工重要課題，請說明鹽漬物於確保食用安全前提下，低鹽化的可行方法。(25 分)
- 三、請說明冷凍蔬果於凍藏期間水分昇華現象發生原因及因昇華而可能造成之品質劣變與防止方法。(25 分)
- 四、園藝作物如苦瓜、茄子、胡瓜、甜椒、蓮霧等，果實採收後於低溫貯藏過程中因貯藏條件不當，形成外表有凹陷斑點或斑塊等現象，請說明造成此一現象可能原因與減緩方法。(25 分)