

等 別：高等考試

類 科：園藝技師

科 目：果樹學

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、果樹的幼年期（Juvenile period）較長，常使果樹雜交育種效率低，試問有何措施或方法可縮短果樹之幼年期？（20 分）
- 二、臺灣因市場需求進口很多堅果類（如開心果、澳洲胡桃、腰果等），但臺灣亦因稻米生產過剩而使大量水田休耕，試問若想让此類果樹水田化，可能面臨之問題有那些？並說明其解決之道。（20 分）
- 三、試述影響果樹花芽形成之栽培措施有那些？（20 分）
- 四、在臺灣若想把番石榴經營如紐西蘭奇異果一般的世界級貿易水果，其可行性為何？有何優、劣勢？（20 分）
- 五、葡萄及鳳梨釋迦在產期調節時皆有利用電照及除葉（含葉柄）技術，試問此兩種技術的目的及機制為何？（20 分）