

等 別：薦任

類 科：園藝

科 目：果樹學與蔬菜學

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、試說明焚風發生之原因。如何防止焚風對果樹造成之災害？（15分）
- 二、試述果樹產期調節之目的及方法。試以芒果、番荔枝、蓮霧、香蕉為例，說明其產期調節之方法。（20分）
- 三、試述臺灣梨栽培技術之發展（或演變），及近幾年農業試驗所與改良場選育之低需冷性新品種有那些？（15分）
- 四、試舉例說明蔬菜作物採輪作時對作物的安排原則有那些？（20分）
- 五、試述蘿蔔肉質根肥大的過程，並說明發生裂根、畸形根、空心（糠心）根、辣味與苦味的生理原因，及其預防方法。（15分）
- 六、試述下列蔬菜作物無法於臺灣夏季進行經濟上生產栽培之原因。（15分）
(一)結球萵苣、(二)胡蘿蔔、(三)洋蔥、(四)草莓、(五)茼蒿