

等 別：二級考試

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、木本果樹的樹體養分都有循環再利用之特性，請說明與比較落葉果樹與亞熱帶常綠果樹樹體營養之循環利用之現象與異同。(20 分)
- 二、高屏地區之玉荷包荔枝生產時，常必須修剪秋、冬梢與花序，請說明其原因、必要性與改善之道。(15 分)
- 三、請說明番荔枝必須產期調節之原因與目標，並說明其方法。(15 分)
- 四、請寫出以下蔬菜之科名(中名)及詳細說明栽培上關鍵技術至少三點：
(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一)芹菜
 - (二)甜玉米
 - (三)番茄
 - (四)設施甜瓜栽培
- 五、蔬菜作物多使用種子繁殖，試述影響種子壽命之因子？(10 分)
- 六、說明栽培有機蔬菜對農地之要求？品質優良有機質肥料之特點？及栽培有機蔬菜之雜草防除方法？(20 分)