

代號：42340
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：園藝
科 目：果樹與蔬菜概要
考試時間：1 小時 30 分

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請以樹冠組成、光截取及光合產物分配的角度，說明為何搭配矮性砧的蘋果果園行密植栽培時，可大幅增加單位面積的產量。(20 分)
- 二、試述桃、梨及芒果的花芽分類(有無帶葉、每節芽數)、花序種類與其開花習性 (flowering habit)。(15 分)
- 三、試述目前我國紅肉種紅龍果、荔枝(限焦核者)及番石榴最重要的栽培品種及其主要繁殖方法。(15 分)
- 四、試述對於蔬菜栽培「肥沃的土壤」之定義，並說明栽培蔬菜土壤易產生問題及增加土壤有機質之目的。(20 分)
- 五、試述蘿蔔栽培之播種技術，以及根部發生空心之原因和預防措施。(15 分)
- 六、試述低溫對蔬菜生長造成之影響，以及可採行那些防寒措施。(15 分)