

108年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、臺灣水果常有生產過剩之問題，試以紅龍果為例，詳述解決的方法。
(20 分)
- 二、試述花芽著生位置對栽培管理之影響，以芒果、梨及柿為例分別說明之。(15 分)
- 三、試述寬皮柑、鳳梨、木瓜、番石榴及葡萄之主要栽培品種及繁殖方法。
(15 分)
- 四、說明以兼顧自然資源保育及農產品品質與安全之健康管理栽培蔬菜，進行有害生物整合管理 (Integrated Pest Management，簡稱為 IPM) 之基本原則及採行方法？(20 分)
- 五、許多蔬菜栽培品種利用雜種優勢採用一代雜交 (F1) 品種，請說明可採用此種種子生產方法蔬菜作物須具備條件及於各條件舉出作物一例。
(10 分)
- 六、說明發生下列現象之原因：(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一)青花菜莖空心。
 - (二)結球白菜裂球。
 - (三)西瓜畸形瓜。
 - (四)蘿蔔歧根。